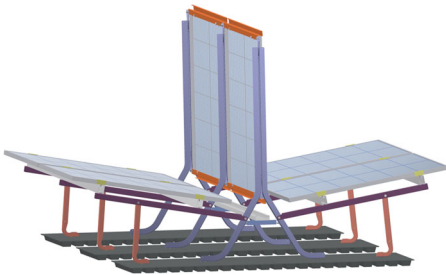


ZinCo SB PowerGreen Triple



Die vertikal 90° sowie 15° ausgerichteten Module sorgen für maximierten Energieertrag. Durch die vertikal montierten Module wird in den Morgenstunden sowie in den späten Nachmittagsstunden Energie gewonnen. Die konventionell montierten Module ergänzen die Leistungskurve perfekt.

Maximal installierte Leistung auf minimalem Raum!

Merkmale

- durchdringungsfreie Montage, Dachbegrünungsaufbau wird als Auflast genutzt
- lastverteilende Wirkung
- vereinfachte Unterkonstruktion für kurze Montagezeiten
- Für diverse Moduldimensionen geeignet
- auf Anfrage in schwarz erhältlich

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 Triple—das Multitalent der Unterkonstruktionen

Speziell entwickelte Solaraufständerung zur Kombination von Energie- und Gründach mit vertikaler, sowie konventionell 15° Montage der Solarpanels. Ausgelegt auf maximalen Ertrag vereint diese Unterkonstruktion die Vorteile des PowerGreen Vertical und des PowerGreen easy Systems. Dadurch dass alle Verbindungen Metall/Metall erfolgen, tragen keine Kunststoffteile an die Oberfläche (RF1). Alle ZinCo PowerGreen —Systeme sind zertifiziert nach DIN EN 1090-1.

Solarbasis SB 200

Art.-Nr. 3466

Material:	ABS-Kunststoff, mit unterseitigen Konter- und Aussteifungsprofil aus Aluminium inkl. Befestigungsmitteln aus Edelstahl		
Gewicht:	ca. 7,0 kg	Höhe:	ca. 43mm
Abmessungen:	ca. 2,0 x 1,0m	Verfüllvolumen:	ca. 16 l/m ²

Unterkonstruktion PowerGreen Triple

Art.-Nr. 209730

Material:	SD250GD-ZM (Magnelis)		
Materialstärke:	2mm / 3mm		
Modulneigung:	90° & 15°		
Modulhöhe unten:	ca. 45 cm		
Modulhöhe oben:	ca. 150cm		
Gewicht (je Stütze):	ca. 10kg (2mm) / ca. 15kg (3mm)		

Anmerkung:

Die Unterkonstruktionen werden je nach statischer Berechnung in verschiedenen Materialstärken eingebaut. Das verwendete Modul hat einen erheblichen Einfluss auf die Gestaltung der Anlage und die Abmessungen des Systems. Das verwendete Modul hat einen erheblichen Einfluss auf die Gestaltung der Anlage und die Abmessungen des Systems.

Beispiel SB PowerGreen Triple



ZinCo AG Dachbegrünungssysteme Eystrasse 16, CH-3422 Kirchberg BE 2442-CPR-2024.00301.001	
DIN EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 PowerGreen triple	

Die Dimensionierung von Wind und Schneelast wurden gem. den europäischen Technical Report CEN/TR 16999: 2019 02 ausgeführt.

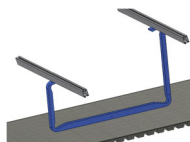
Vorschlag für Ausschreibung

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

Modulneigung: 90 ° & 15°
Ausrichtung: (O/W)

Panelabstand zur Basisplatte 450 mm, liefern und gemäss Herstellerangabe vor Ort verschrauben.

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

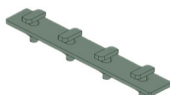


Montageprofil ZinCo

Art.-Nr. 20 97752

Aluminiumprofil mit ober- und Unterseitigem Profilkanal für die Verbindung der verschiedenen EASY—Bügel, sowie als Auflage für die Montage der Solarmodule.

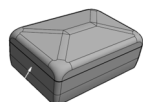
Material: Aluminium
Dimension: 40x60x6000mm
Gewicht: ca. 0.95kg/m



Profilverbinder

Art.-Nr. 20 97755

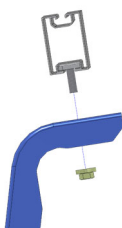
Verbindungsstück für die Verbindung mehrerer ZinCo Montageprofile. Bestehend aus einer Trägerplatte und 4 Hammerkopfschrauben mit den dazugehörigen Sperrzahnmuttern.



ZinCo Kunststoff Endkappe

Art.-Nr. 20 977562

Kunststoff Endkappe zum Abdecken der Aluminiumprofile an den Reihenden.



Hammerkopfschraube M8x25

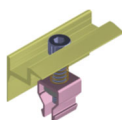
Art.-Nr. 20 97762

Hammerkopfschrauben für die Befestigung der Aluminiumprofile an den Triple—Unterkonstruktionen

Sperrzahnmutter M8

Art.-Nr. 20 97764

Hammerkopfschrauben für die Befestigung der Aluminiumprofile an den Triple—Unterkonstruktionen



Modulklemme A/E

Art.-Nr. 20 977730 (-s)

Erhältlich in Alu oder schwarz.



Längsprofil

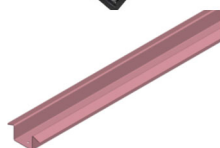
Verbindungsprofil, welches das Solarmodul an der Ober und - Unterseite festhält, sowie die verschiedenen Vertikal-Stützen miteinander verbindet. Die Dimensionierung ist Abhängig vom Modul und der statischen Berechnung.



Solarbasis SB-200 PE

Art.-Nr. 43460

Solarbasisplatte in der Form der SB-200 Platte, jedoch ohne Versteifungen und Schraubmöglichkeiten. Sie dient als Element für die Verteilung der Ballastierung.



Lastverteilungsprofil

Verbindet zwei SB-200 Platten um die erforderliche Auflast zu verteilen. Masse werden individuell je nach Reihenabstand definiert.



Abdeckblech

Art. -Nr. 2097879-ABD

Kann optional zum Schutz der Verkabelungen an der Oberseite des vertikalen Moduls montiert werden.

Die erforderlichen Mengen des Zusatzmaterials werden nach Auftragserteilung durch die ZinCo AG ermittelt.