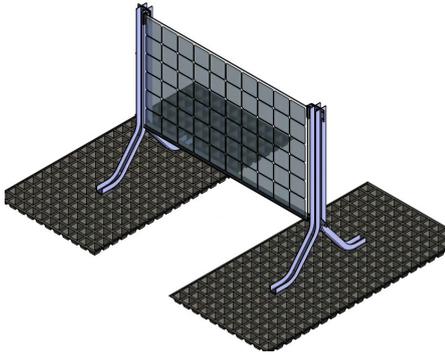


ZinCo „SB PowerGreen vertical“ Die innovative Energie-Gründach Lösung

Art.-Nr. 209780



Die vertikale Montage der Bifacial-Module optimiert die Leistung und ermöglicht ein ungehindertes Pflanzenwachstum. Die erhöhte Montageposition der Module minimiert das Risiko von Verschattung durch Pflanzen und der Verdeckung durch Schnee

Facts

ZinCo „SB PowerGreen“

Unsere langjährige Erfahrung ist ihr Gewinn:

- Speziell konzipiert für den Einsatz von Bifacial-Modulen
- Abdichtungsunabhängig
- Durchdringungsfrei
- Erfüllt die Brandschutzvorschriften nach RF1
- Auflastgehalten durch Substrat
- Verbindungen Metall-Metall zwischen Basisplatte und Aufständerung
- Integriertes Absturzicherungssystem ZinCo SB-Rail
- Montagefreundlich

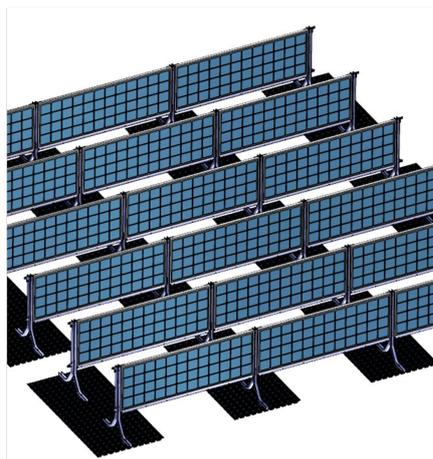


Merkmale

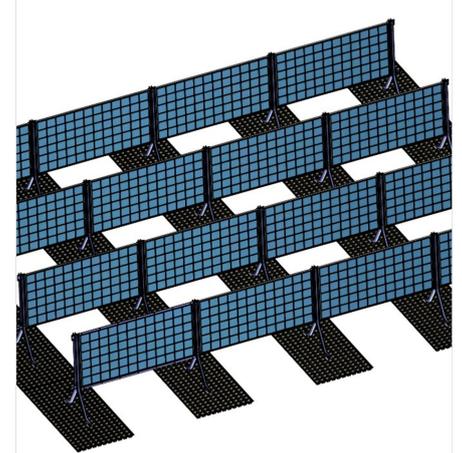
- dachdurchdringungsfreie Montage; Dachbegrünungsaufbau wird als Auflast genutzt
- lastverteilende Wirkung
- leichte und einfach zu transportierende Komponenten
- unterseitige Drainagekanäle für optimale Entwässerung
- vormontierte Unterkonstruktion für kurze Montagezeiten
- Integriertes Absturzicherungssystem
- Keine UV-Belastung der PE Platte

Montagebeispiele

SB PowerGreen vertical 48



SB PowerGreen vertical 72



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten • Erstausgabe 08/2021

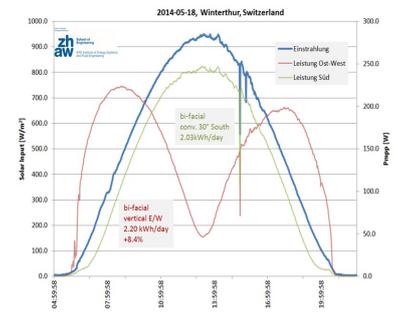
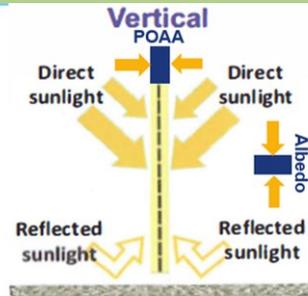
ZinCo „SB PowerGreen vertical“ Die innovative Energie-Gründach Lösung

Art.-Nr. 209780

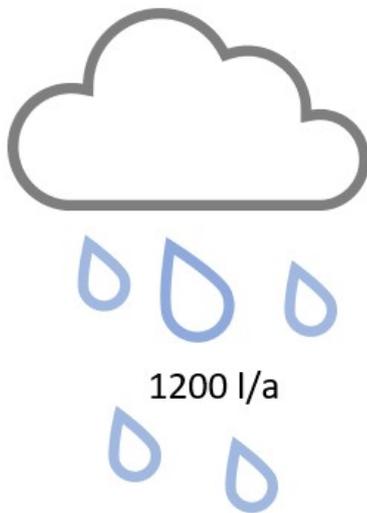
Energie

ZinCo „SB PowerGreen vertical“ nutzt den natürlichen Albedo-Effekt und vereint dadurch die Vorteile der Ost-West und der Südausrichtung.

Durch geeignete Pflanzenauswahl, oder helle Untergründe kann die Leistung sogar noch weiter optimiert werden.

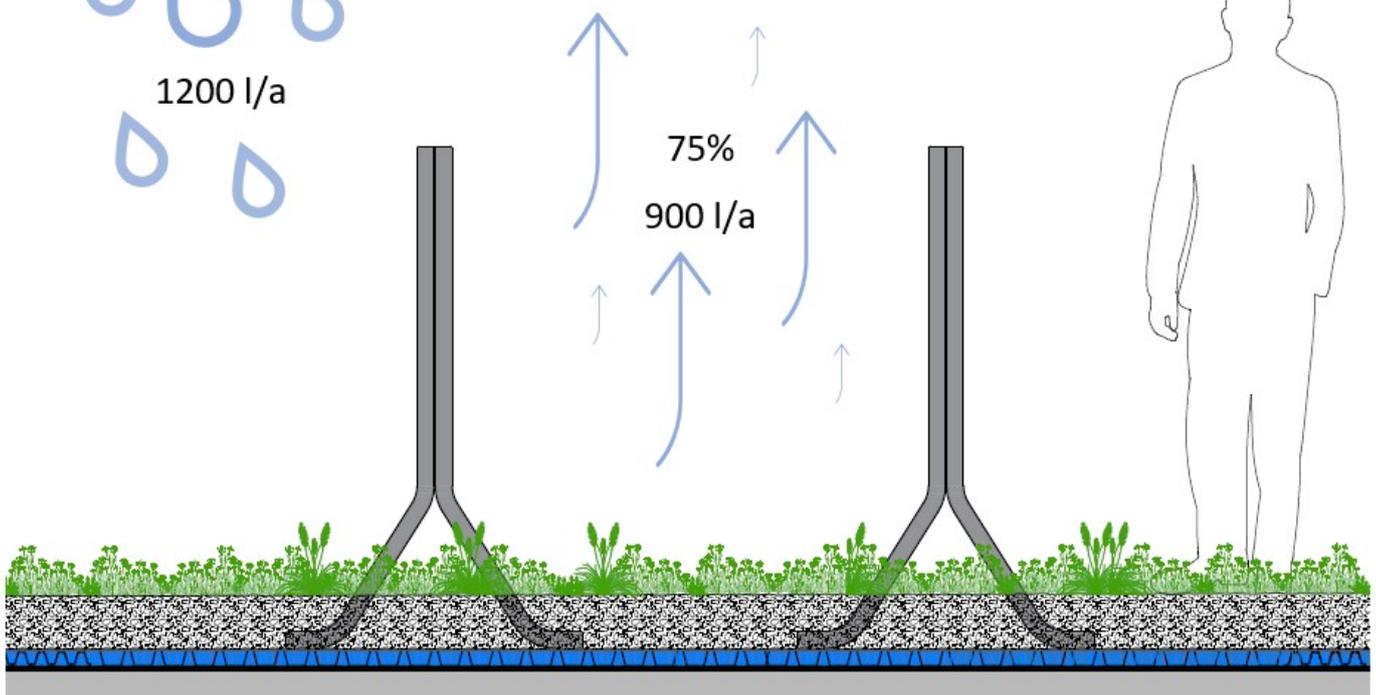


Ökologie



ZinCo „SB PowerGreen vertical“ garantiert die ungehinderte Evaporation und ermöglicht in Kombination mit dem Systemaufbau „EcoVap“ eine Verdunstungsleistung von bis zu 75% der Jahresniederschlagsmenge¹. Durch minimale Überdeckung durch die Solarmodule können sich sämtliche Pflanzenarten ungehindert entwickeln.

¹Technischer Bericht „ZinCo RetentionsGründach EcoVap“



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten • Erstausgabe 08/2021