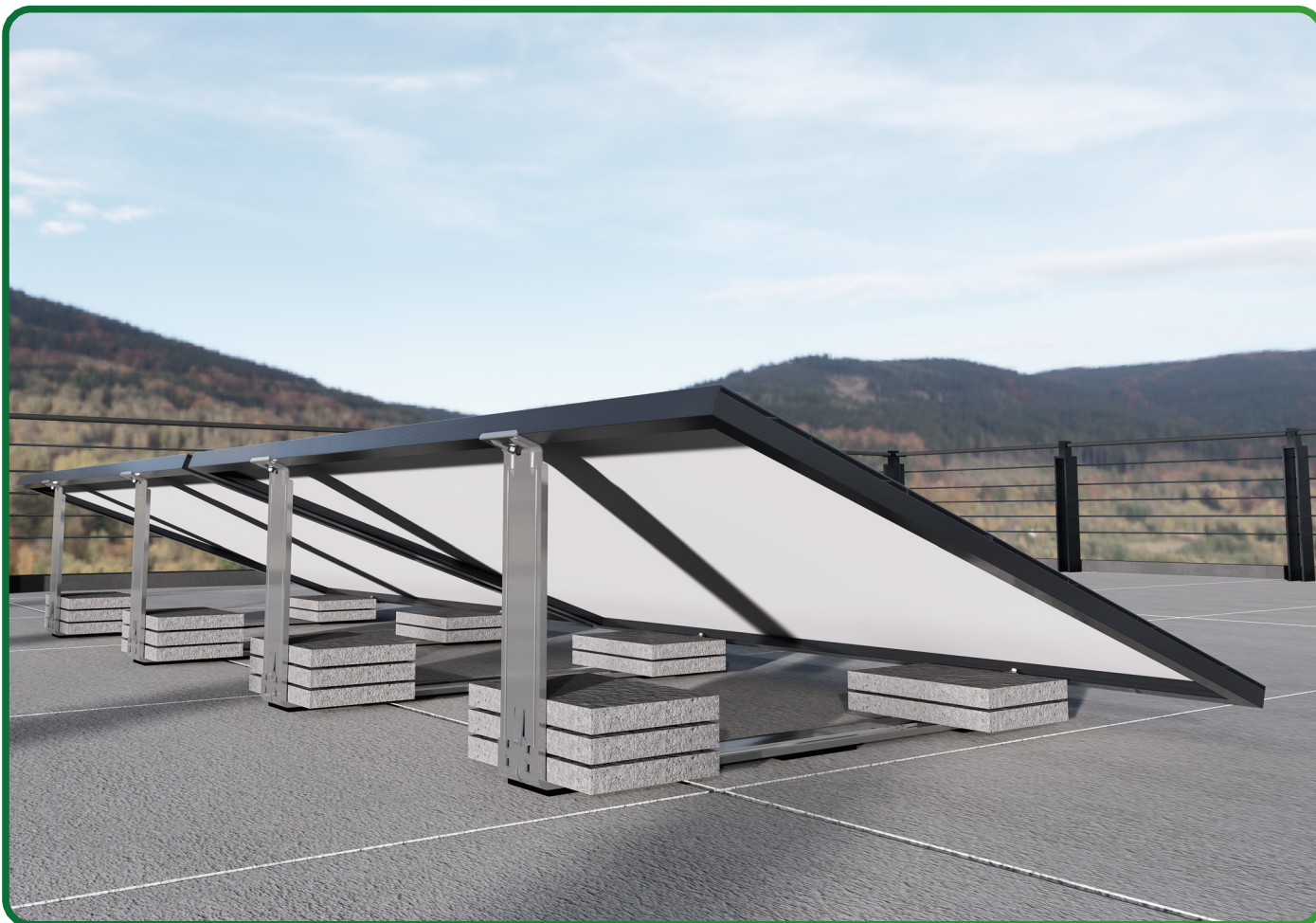


AlpiMount-Eco LV102

Solarmontagesystem für alle Szenarien

*20° Neigung erhöht die Solarenergiegewinnung
Problemlose Solarinstallation für Eigenheime*



50%

Zeitersparnis

3

Anwendungsszenario

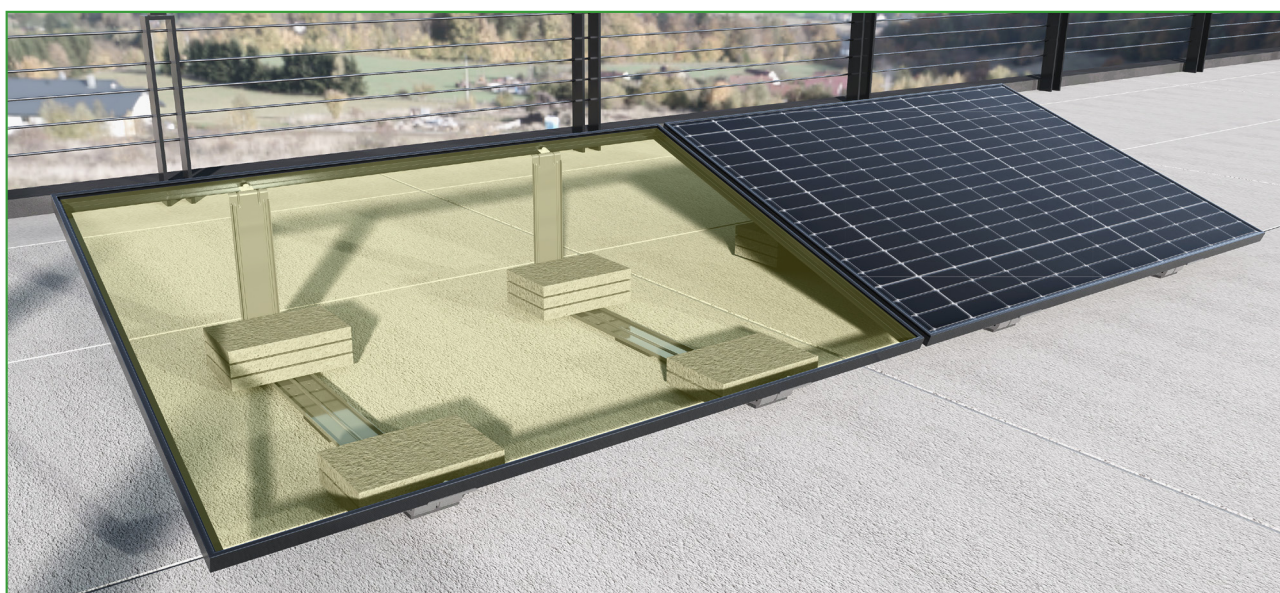
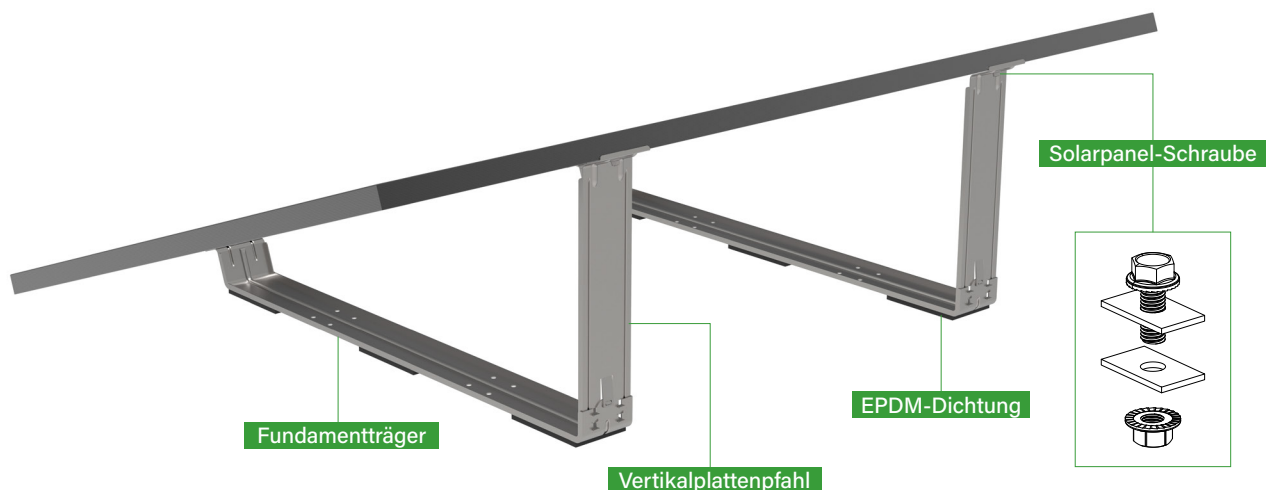
20%

Kostenreduzierung



Produkteinführung

AlpiMount-Eco LV102 ist ein Dachmontagesystem, geeignet für Flachdächer, Terrassen, Rasenflächen und weitere Außenbereiche. Es verfügt über eine Schnappverbindung und erfordert nur 4 Schrauben sowie zwei Montageschritte. Gefertigt aus Magnelis® hochkorrosionsbeständigem Stahl, erhöht es die Zuverlässigkeit bei gleichzeitiger deutlicher Kostenreduzierung. Gummipads am unteren Ende erzeugen einen Entwässerungsspalt, um Wasseransammlungen zu vermeiden und die Nutzungsdauer zu verlängern. LV102 bietet ein hervorragendes Erlebnis hinsichtlich Montage, Stabilität und Kostenkontrolle.





Was erhalten Sie mit AlpiMount-Eco LV102?



Schnelle Montage & nur ein Werkzeug

Ein Werkzeug, zwei Schritte, Plug-and-Play.
Einfach die Schrauben anziehen – ideal für eine unkomplizierte DIY-Montage.

.....



Vielseitiger Einsatz

Anpassbar an eine Vielzahl von Montageszenarien, sodass Sie die Vorteile der Solarenergie an nahezu jedem Ort nutzen können.

.....



Optimiertes 20°-Neigungsdesign

Vorkonstruiert mit einem 20° Neigungswinkel, um die Solarenergieaufnahme zu maximieren und die Leistungsabgabeffizienz zu steigern.

.....



Kostengünstige Lösung

Einfache Bauteile und Montage senken Montagekosten und Zeitaufwand; eine begrenzte Paketlänge reduziert Logistikkosten, perfekt geeignet für Kleinsendungen von Händlern und E-Commerce-Anbietern.

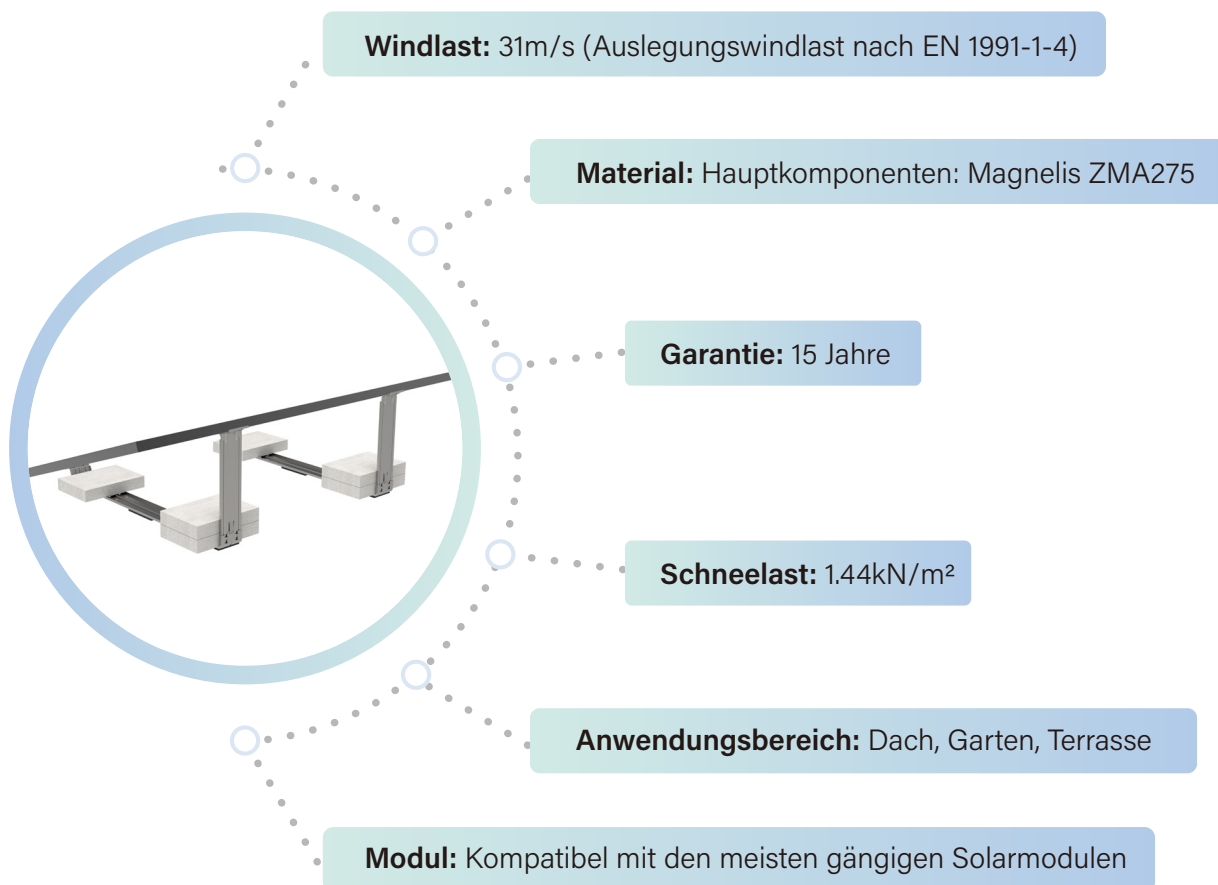


Verpackungsparameter

Pos.	Spezifikation-20GP	Spezifikation-40HQ
Palettentyp	Stahlpalette	Stahlpalette
Kartongröße	1055*215*103mm	
Gewicht pro Karton	11.17kg	
Rahmenvolumen	1060*1130*1030mm	1060*1130*1220mm
Kartons pro Palette	45	55
Palettengewicht	527.65kg	640kg
Beladungsmenge	20	40
Kartonbild		



Technische Details





LV102 - Druckprüfung

• Vor dem Test



• Während des Tests



• Prüfdaten der Ballastierung



• Rückfederung nach Entlastung

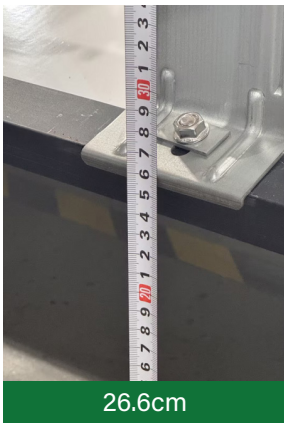


★ Zusammenfassend wurden 24 Sandsäcke mit einem Gesamtgewicht von 288kg auf das Solarmodul (1762×1134×30mm) platziert. Die bleibende Verformung der Halterung betrug weniger als 5.0mm, das Montagesystem hat den Test bestanden.



LV102 - Zugsimulationsprüfung

• Vor dem Test



26.6cm



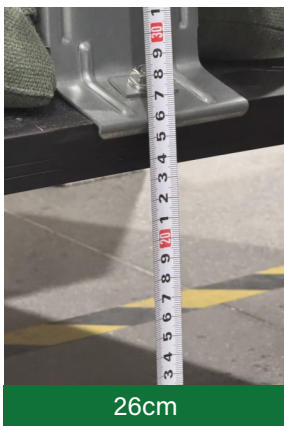
61.9cm

• Während des Tests



216kg

• Prüfdaten der Ballastierung



26cm



61cm

• Rückfederung nach Entlastung



26.5cm



61.9cm

★ Zusammenfassend wurden 24 Sandsäcke mit einem Gesamtgewicht von 288kg auf das Solarmodul (1762×1134×30mm) platziert. Die bleibende Verformung der Halterung lag unter 5.0mm, das Montagesystem hat den Test bestanden.