

AlpiMount-Basic LV101

Solarmontagesystem für alle Szenarien

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



Schnell

Einfach einrasten zur
Montage Nur 4 Schrauben
Sauber und stabil

Vielseitig

Geeignet für
Dach, Garten, Terrasse
Einfache Einrichtung

Wirtschaftlich

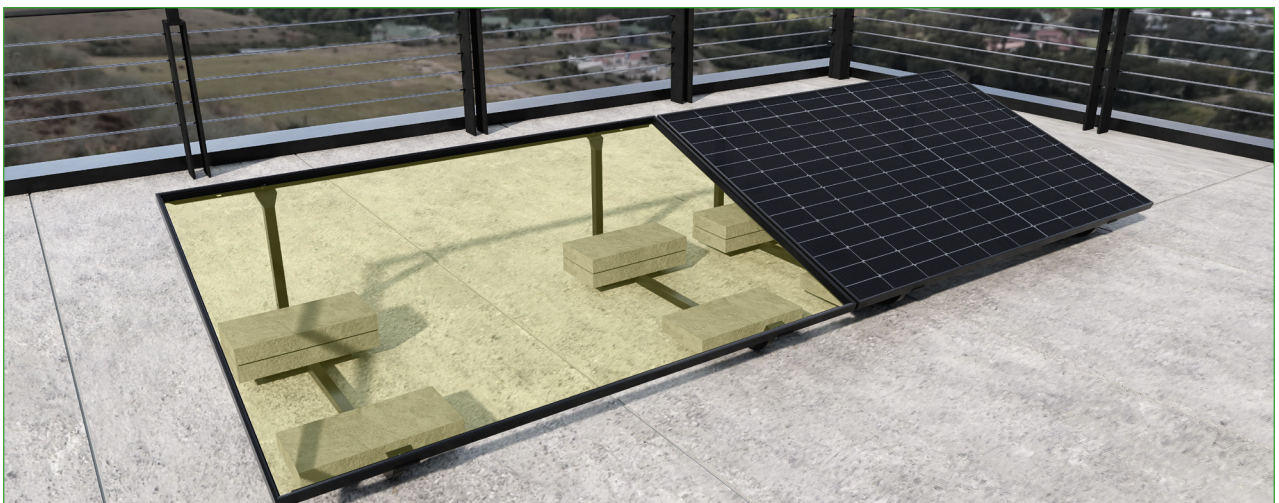
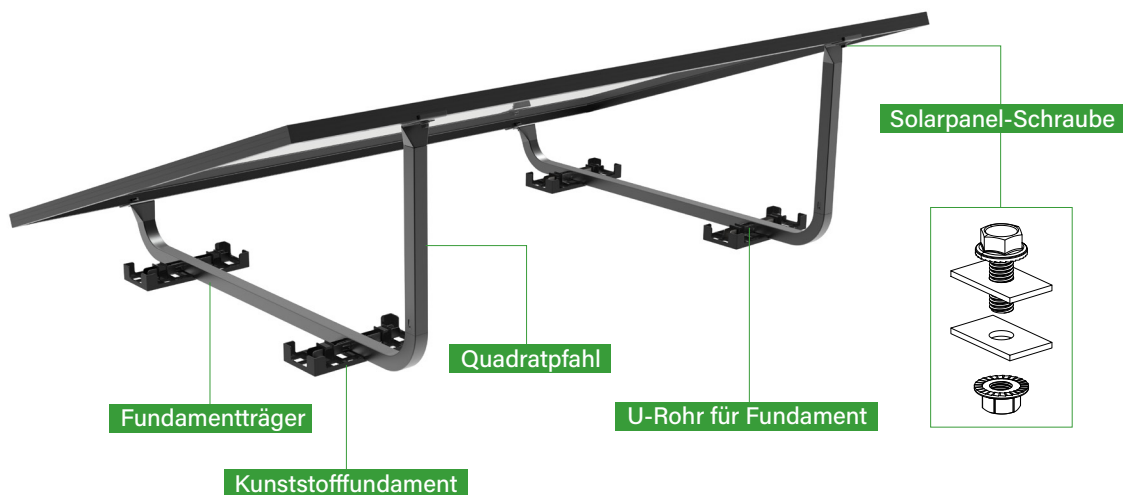
Verpackung unter 1.2 m
Optimal Frachtkosten
sparen



Produkteinführung



AlpiMount-Basic LV101 ist ein Solarmontagesystem für alle Szenarien, ausgelegt für Photovoltaikanlagen im Wohnbereich, geeignet für Flachdächer, Terrassen, Rasenflächen und vergleichbare Umgebungen. Sein einfaches Plug-and-Play-Design reduziert die Montagezeit erheblich. Die ballastierte Montage erfordert keine Dachdurchdringung und beseitigt damit jegliches Risiko einer Dachbeschädigung. Die glatte Oberfläche des Kunststofffundaments stellt sicher, dass auch bei Montage auf Dächern mit Abdichtungsbahnen die Abdichtungsschicht unversehrt bleibt, ohne Kratzer oder Beschädigungen.





Was erhalten Sie mit AlpiMount-Basic LV101?

✓ Einfache Montage

Steckmontage mit nur **4 Schrauben**.
Extrem einfache Montage, problemlose
DIY-Installation für Haushalte.

.....

✓ Breiter Anwendungsbereich

Vielfältige Montageszenarien ermöglichen
Ihnen, die Vorteile der Solarenergie überall
zu nutzen.

.....

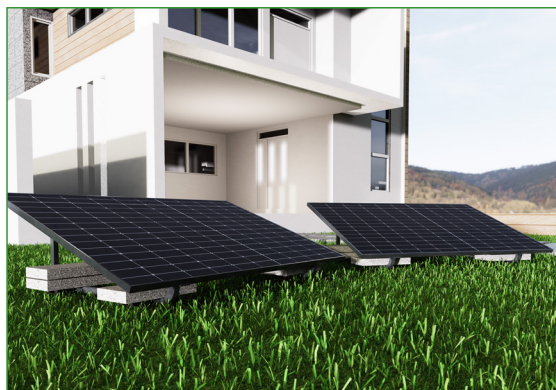
✓ 20° Neigungswinkel

Ausgelegt mit einem 20° Neigungswinkel,
um mehr Solarenergie einzufangen und
eine höhere Leistungsabgabe zu erzielen.

.....

✓ Kosteneinsparung

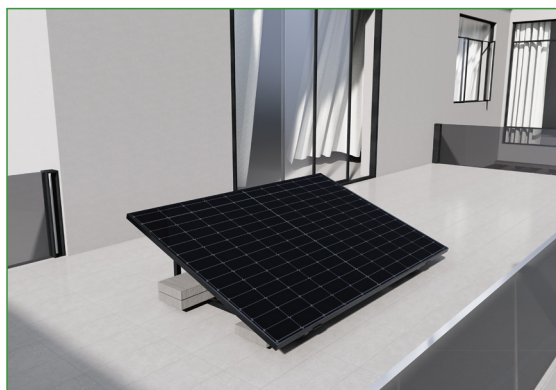
Einfache Bauteile und Montagemethode
helfen Ihnen, Kosten für Produktpreis,
Transport und Montage zu sparen.



Garten



Flachdach



Terrasse

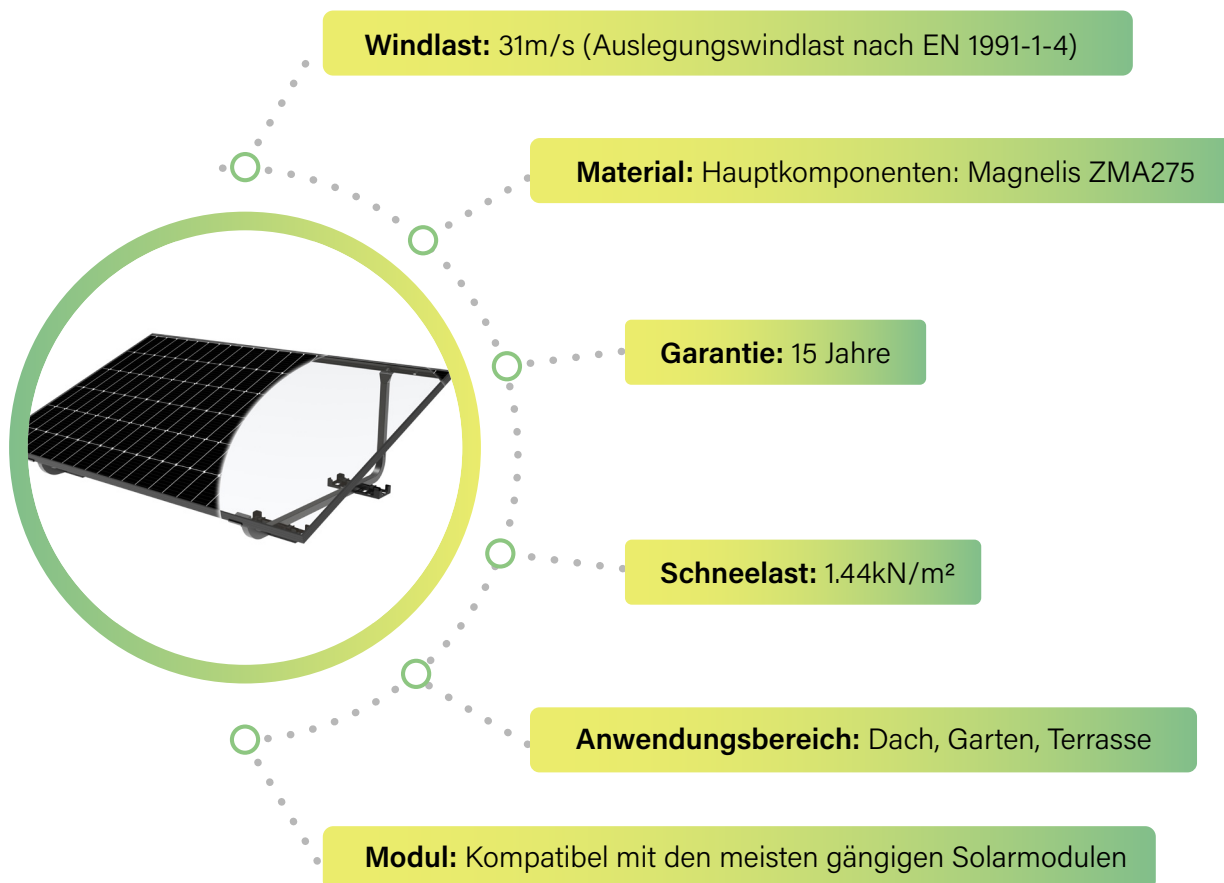


Verpackungsparameter

Pos.	Spezifikation-20GP	Spezifikation-40HQ
Palettentyp	Stahlpalette	Stahlpalette
Kartongröße	1130*150*140mm	
Gewicht pro Karton	9.5kg	
Rahmenvolumen	1130*1100*1110mm	1130*1100*1250mm
Kartons pro Palette	49	56
Palettengewicht	490.5kg	555kg
Beladungsmenge	20	40
Kartonbild		



Technische Details





LV101 - Druckprüfung

• Vor dem Test



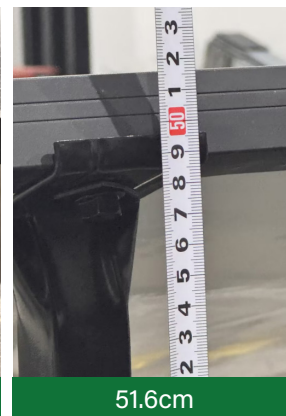
• Während des Tests



• 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.



LV101 - Zugsimulationsprüfung

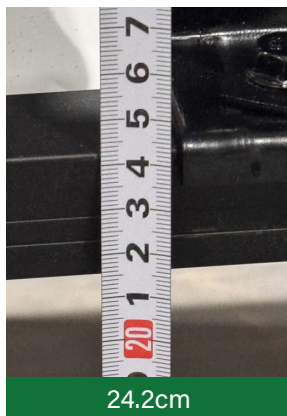
• Vor dem Test



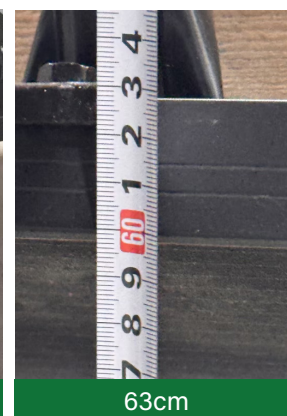
• Während des Tests



• Prüfdaten der Ballastierung



• Rückfederung nach Entlastung



★ Zusammenfassend wurden 18 Sandsäcke mit einem Gesamtgewicht von 216kg auf das Photovoltaikmodul (1762×1134×30mm) beladen. Die bleibende Verformung des Montagesystems betrug weniger als 5.0mm, das Montagesystem hat den Test bestanden.