

Neue
Version

BISOL EasyMount ALU-Aufständerung

Kostengünstige und leichtgewichtige Lösung für mühelose Montage

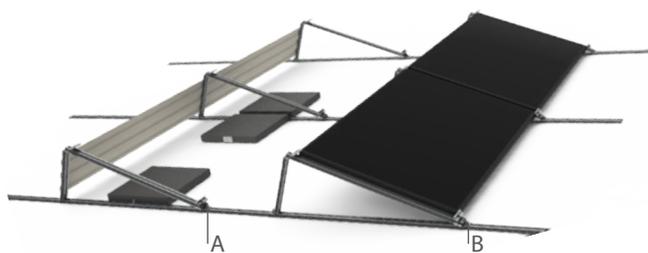


Solar company!

Diese leichtgewichtige aber robuste Montagelösung benötigt keine Dachdurchdringung und ist für mit Bitumen, Kies oder synthetischer Membran gedeckte Flachdächer geeignet. Die ALU-Aufständerung ist in Süd- oder Ost-West-Orientierung mit verschiedenen Neigungen und verstellbarem Abstand zwischen den Reihen verfügbar. Die völlig freistehende Struktur wird vormontiert geliefert, um die Montage zu vereinfachen und die Montagezeit zu reduzieren.



Technische Daten	BISOL EasyMount ALU-Aufständerung 125/200/300	BISOL EasyMount ALU Twin-Aufständerung100
Anwendung	Flachdächer	
Dachneigung	Bis zu 5°	
Montageart	Direkte Verlegung ohne Dachdurchdringung	
Modul-Neigungswinkel	12,5°, 20° oder 30° (auf Wunsch sind andere Neigungswinkel möglich)	10°
Modul-Ausrichtung	Horizontal	
Modulrahmen-Toleranzen	Breite: 200 - 1020 mm / Rahmenbreite: 35, 40 oder 45 mm, geeignet für verschiedene Arten von Klemmen	
Material	Aluminum EN-AW 6060 T5 (ALU Rail 80) / Rostfreier Stahl A2-70 (Befestigungselemente)	
Systemgewicht ohne Auflast	0,015 kN/m ² (ohne das PV-Modul)	0,01 kN/m ² (ohne das PV-Modul)
Schneelast pro System	0 – 2,40 kN/m ² (mit BISOL PV-Modulen)	
Windlast (Geschwindigkeit)	0 - 115 km/h	
Zusätzliche Stabilisierungsmaßnahmen	Auflast / Windschutz	Auflast



Produktbezeichnung	Modul-Neigungswinkel (°)	Empfohlener Abstand zwischen den Stellen A und B ⁽¹⁾
BISOL EasyMount ALU-Aufständerung 125	12,5°	141 cm
BISOL EasyMount ALU-Aufständerung 200	20°	153 cm
BISOL EasyMount ALU-Aufständerung 300	30°	167 cm
BISOL EasyMount ALU Twin-Aufständerung 100	10°	min. 227 cm

⁽¹⁾ Layoutbeispiel für ein optimales Verhältnis zwischen Energieertrag und installierter Leistung in Mitteleuropa. Einstellbar auf Anfrage.



10-Jahre Garantie auf die Lebensdauer



Geeignet für die meisten PV-Module



Verstellbarer Abstand zwischen den Reihen



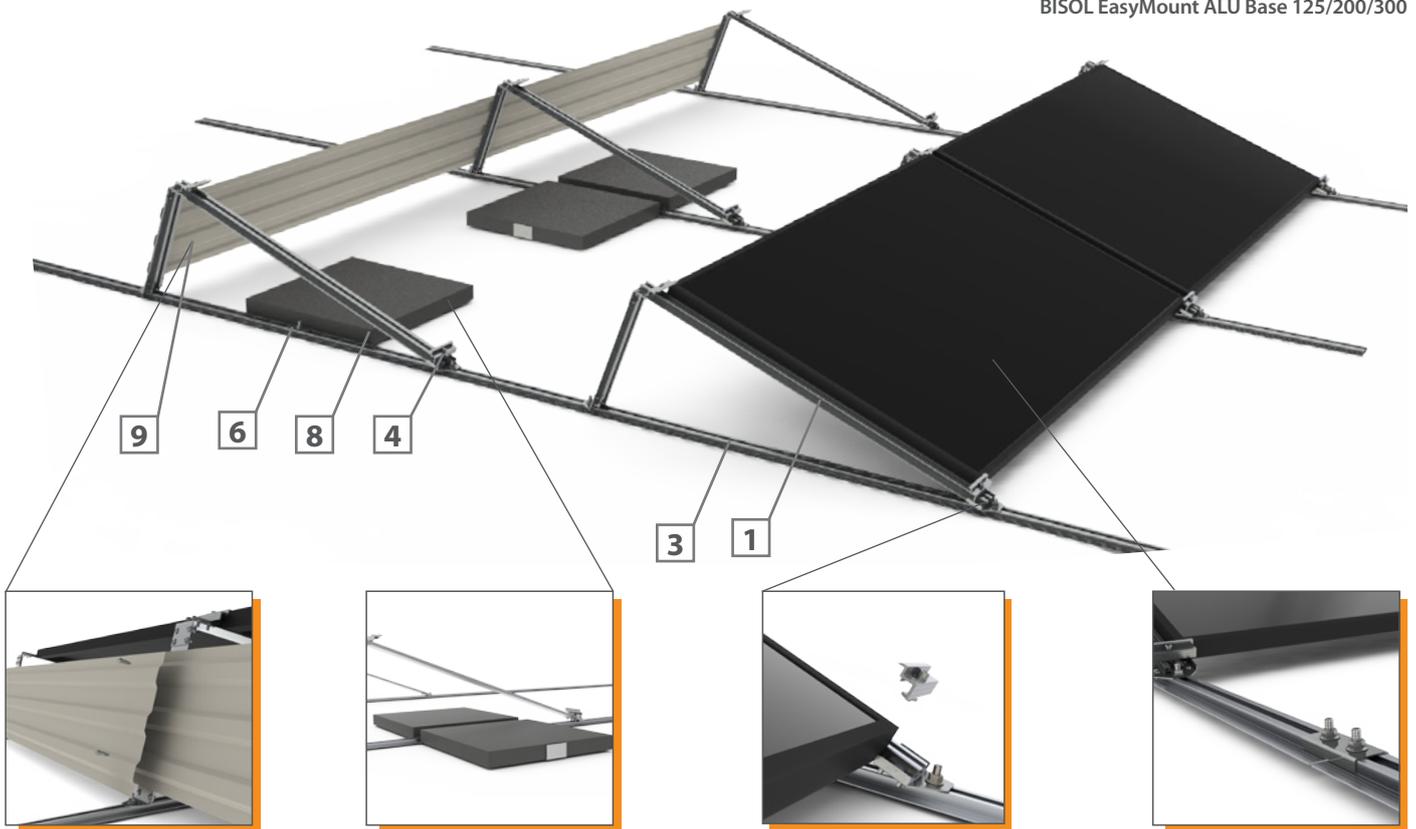
Zum ökonomischen Transport verpackt



Kosteneffektive Lösung



Schnelle und einfache Montage



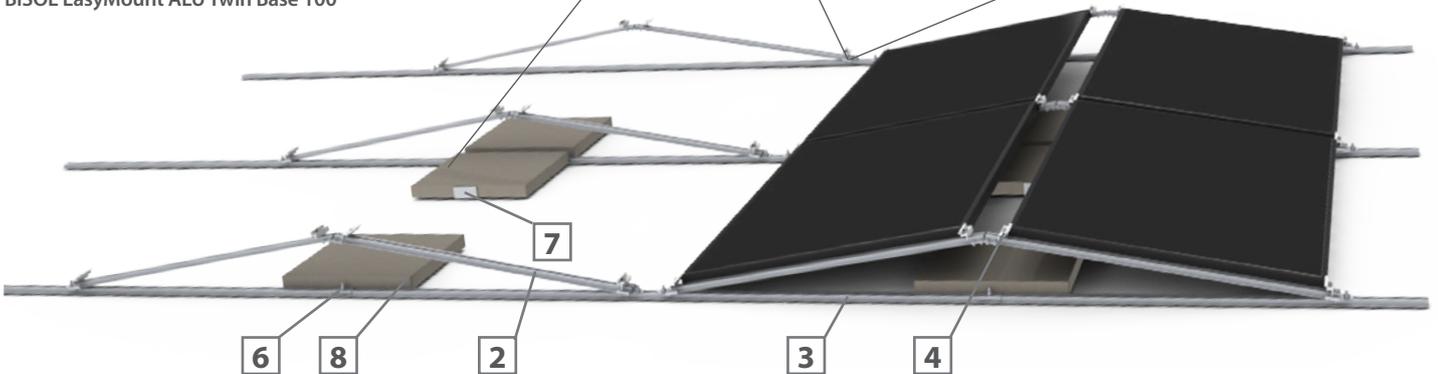
Um bessere Windbeständigkeit zu erreichen können Metalwindschutze installiert werden.

Zusätzliche Auflasten (Betonblöcke) können in spezielle Konsolen, die an die Struktur befestigt sind, platziert werden.

Die PV-Module werden auf der Struktur mit Endklammern befestigt.

Die Profile ALU Rail 80 können durch vormontierte Verbindungsstücke erweitert werden.

BISOL EasyMount ALU Twin Base 100



Komponente	ID-Code	Komponentenbeschreibung
1	SEKP-EMTAB_125 SEKP-EMTAB_200 SEKP-EMTAB_300	BISOL EasyMount ALU-Aufständerung 125 BISOL EasyMount ALU-Aufständerung 200 BISOL EasyMount ALU-Aufständerung 300
2	SEKP-EMTW_100	BISOL EasyMount ALU Twin-Aufständerung 100
3	SEK-EMRL80_5850	EasyMount ALU Rail 80 x 5850 mm
4	SEKP-EMEC25	Endklemme EasyMount 25 mm, vormontiert
5	SEKP-EMCRL80	Anschluss Set für EasyMount Rail 80

Komponente	ID-Code	Komponentenbeschreibung
6	SEKP-EMT_BPN	Konsole für Auflast, Set
7	SEK-EMT_BPNRL	Konsole für Auflast für EasyMount ALU Rail 80, doppelseitig
8	SEK-LOAD_CP15	Betonblock 40/40/4 cm (15kg)
9	SEK-TWS125_1720W SEK-TWS200_1734W SEK-TWS300_1750W	Windschutz 12,5 1700x200 mm, weiss Windschutz 20 1700x340 mm, weiss Windschutz 30 1700x500 mm, weiss
10	SEK-DIN7504_5525	Selbstbohrende Schraube 5,5x25 mit Dichtung