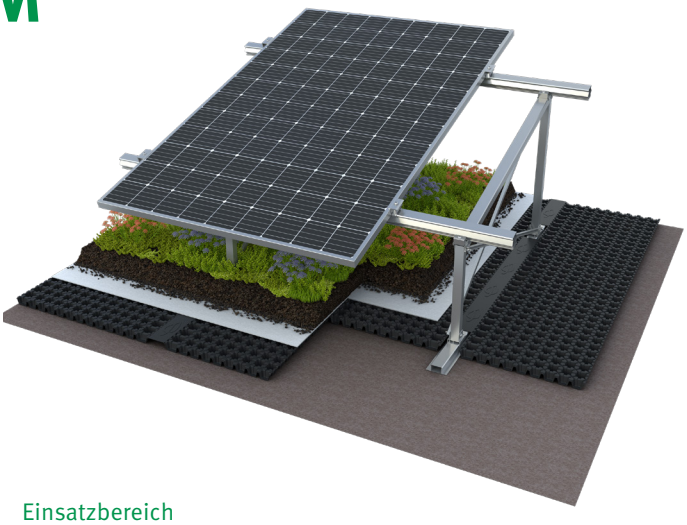
OPTIGRÜN SOLARSLIM

Solaraufständerung für Solargründach

Auflastgehaltene, im Solargründach integrierte Solaraufständerung ermöglicht eine dachdurchdringungsfreie Befestigung von PV-Modulen bzw. PV-Modulreihen. Sie ist für eine Neigung von 15° ausgelegt und eignet sich somit für die Installation von PV-Modulen auf Dachbegrünungen. Einsetzbar bis zu einer Dachneigung von 5°. Ausrichtung im Ost-West-Verbund.



Material	Aluminium
Abmessungen	L 3.500 x B 1100 mm (je Doppel-Modulfeld)
Farbe	Aluminium natur
Lieferumfang	Gemäß Bestellung: Grundbestandteile und Bedarfsbestandteile
Lieferform	Gemäß Bestellung: Grundbestandteile und Bedarfsbestandteile
Liefergewicht	

BSD	140	Stk/Karton	à	~7,7 kg
BSE	140	Stk/Karton	à	~7,7 kg
BSV	200	Stk/EUP	à	~185 kg
BGL 15	110	Stk/EUP	à	~234 kg
CLM	20	Stk/Karton	à	~1,9 kg
	2400	Stk/EUP	à	~253 kg
MSS	120	Stk/EWP	à	~520 kg
MVS	10	Stk/Karton	à	~2,6 kg
	1200	Stk/EWP	à	~337 kg
MSL	120	Stk/EWP	à	~425 kg
MVL	100	Stk/Karton	à	~2,6 kg
	1200	Stk/EUP	à	~337 kg
MEK	100	Stk/Karton	à	~7,7 kg
	6.000	Stk/EUP	à	~495 kg
MMK	100	Stk/Karton	à	~6,6 kg
	6.000	Stk/EUP	à	~426 kg

Einsatzbereich

- Zum Bau von Solargründächern mit extensiver Begrünung.
- Einsetzbar bei Dachneigungen von 0°-5°
- Das Gesamtsystem muss in Verbindung mit dem Trenn-, Schutz- und Speichervlies RMS 500, dem Drän- und Wasserspeicherelement FKD 25E MA, dem Filtervlies FIL 150 sowie weiteren Gründachbestandteilen des Herstellers Optigrün international AG umgesetzt werden.

Besondere Eigenschaften

- Standsicherheit des Gesamtsystems nachgewiesen nach Eurocode 1 und 9. Objektspezifischer Standsicherheitsnachweis erstellbar (kostenfrei nach Auftragseingang)
- Abstand Unterkante PV-Modul zu Substrat: › 20 cm
- Wartungsgang am Hoch-/Tiefpunkt der PV-Module
- PV-Module werden im Hochformat (Portrait) ausgerichtet
- Ausrichtung in Ost-West-Richtung
- immer als Doppelmodulverbund
- Modulneigung: 15°
- dachdurchdringungsfreie Montage
- vermeidet die Verschattung der PV-Module
- für Umkehrdächer geeignet

Grundbestandteile

- BSD - Bodenschiene Doppelmodul
- BSE - Bodenschiene Einzelmodul
- BGL 15 - Bügel 15°
- MSS - Modulschiene strong
- MSL - Modulschienen light
- MVS - Modulschienenverbinder strong
- MVL - Modulschienenverbinder light
- CLM - Climber
- MEK - Modulendklemmenset (30-40 mm Modulhöhe)
- MMK - Modulmittelklemmenset (30-40 mm Modulhöhe)

Bedarfsbestandteile

- BSV - Bodenschienenverbinder

verschiedene Modulklemmen separat auswählbar

- Aluminium natur
- schwarz eloxiert
- Aluminium Natur mit Potenzialausgleich
- schwarz eloxiert mit Potenzialausgleich

Datenblatt Art.-Nr. 34000 Optigrün SolarSLIM Stand 11.11.2026

Bei den obengenannten Daten handelt es sich um Richtwerte, die unter Laborbedingungen erzielt wurden. Die Werte unterliegen einer gewissen Fertigungstoleranz. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Daten entsprechen dem technischen Wissen von Optigrün z.Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt Optigrün vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren. Keine Haftung für Druckfehler.

DEUTSCHLAND

Optigrün international AG
Am Birkenstock 15 – 19 | 72505 Krauchenwies-Göggingen
Tel. +49 7576 772-0 | info@optigruen.de

ÖSTERREICH

Optigrün international AG
Leitermayergasse 25/3 | 1170 Wien
Tel. +43 7 20111-310 | info@optigruen.at

OPTIGRÜN®
DIE DACHBEGRÜNER