

OPTIGRÜN SOLAR SOLon

Photovoltaikmodul mit Aufständerung

Auflastgehaltene Lösung zur vertikalen Installation von bifazialen Photovoltaikmodulen auf Gründächern. Bestehend aus Photovoltaikmodulen, Montagegestell und Ballastfüßen.



Modultechnologie	Bifazial/TOPCon/Doppelglas
Modulabmessungen	2011 x 415 x 7,5 mm
Modulgewicht	14 kg
Nennleistung	160 Wp
Flächenleistung	100 Wp/m ²
Material Montagegestell	Aluminium
Material Ballastfuß	Recyclingkunststoff
Abmessungen Ballastfuß	400 x 400 x 100 mm
Gewicht Ballastfuß	12 kg
Systemgewicht	12 – 22 kg/m ² zusätzlich zum Gründachaufbau
Systemhöhe	62 cm ab Oberkante Substrat
Menge/Liefereinheit	gemäß Bestellumfang
Packmaß	gemäß Bestellumfang
Liefergewicht	gemäß Bestellumfang

Einsatzbereich

- Zum Bau von Solargründächern mit vertikal installierten, bifazialen Photovoltaikmodulen
- Auf bestehenden Gründächern nachrüstbar

Besondere Eigenschaften

- PV-Module mit neuester Technologie: mit TOPCon-Solarzellen in Doppelglas, tolerant gegen Teilverschattung, mit Hagelschutz
- Zertifiziert nach IEC 61215, IEC 61730, IEC 61701, IEC TS 62804 (Modulsicherheit und -zuverlässigkeit)
- Hoher Stromertrag
- Geringe Auflast, ganz- oder teilweise Ballastierung möglich
- Geeignet für Dachflächen von 0° - 5° Dachneigung
- Integriertes Kabelmanagement

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

www.optigruen.de

ÖSTERREICH

Optigrün international AG
Landstraßer Hauptstraße 71/2 | 1030 Wien
Tel. +43 1 71728-417 | info@optigruen.at

www.optigruen.at

OPTIGRÜN[®]
DIE DACHBEGRÜNER

www.optigruen.com