

Photovoltaik-Module
VITOVOLT 300

VIESSMANN





Photovoltaik-Anlage mit Vitovolt 300

Strom von der Sonne. 8,5 m² Photovoltaikfläche reichen aus, um den durchschnittlichen Stromverbrauch eines Bürgers zu decken.

Einspeisevergütung und Eigenstromnutzung

In den vergangenen Jahren war das vollständige Einspeisen des Solarstroms in der Regel finanziell attraktiv. Durch sinkende Vergütungssätze für die Einspeisung ist der Eigenverbrauch von Solarstrom allerdings heute die favorisierte Anwendung. Die Stromkosten pro Kilowattstunde sind in der Regel merklich höher als der Vergütungssatz für die eingespeiste Kilowattstunde Solarstrom.

Darum wird der erzeugte Photovoltaik-Strom zuerst selber verbraucht bzw. in Batterien zwischengespeichert und nur überschüssiger Strom ins Netz eingespeist.

Unter diesen Voraussetzungen wächst das Interesse vieler Bauherren für diese Art der Stromerzeugung:

- Leisten Sie einen sichtbaren Beitrag zum Umweltschutz. Photovoltaik-Anlagen reduzieren die Schadstoffbelastung und schonen die natürlichen Ressourcen.
- Sie erhöhen die Attraktivität Ihrer Immobilie und steigern deren Wert.
- Solarstrom wird heute schon deutlich preisgünstiger erzeugt als die Bezugskosten für Haushaltsstrom.

Viessmann Photovoltaik-Anlagen sind auf einen jahrzehntelangen Betrieb ausgelegt. Dank ihres einfachen Funktionsprinzips arbeiten sie absolut zuverlässig.

Ertragsstarke Photovoltaik-Module, kompromisslose Qualität und garantierte Sicherheit

Das Vitovolt 300 Produktprogramm umfasst monokristalline Module mit schwarzem Design bis zu einer Nenn-Leistung von 340 W_p und polykristalline Module mit 60 Zellen bis zu einer Nenn-Leistung von 295 W_p.

Vitovolt 300 Photovoltaik-Module überzeugen durch hohe Leistungswerte und kompromisslose Qualität sowie umfangreiche Produkt- und Leistungsgarantien durch Viessmann.

Zudem haben alle Module eine ausschließlich positive Leistungstoleranz im Auslieferungszustand. Das bedeutet ein Leistungsplus von bis zu 5 W_p.

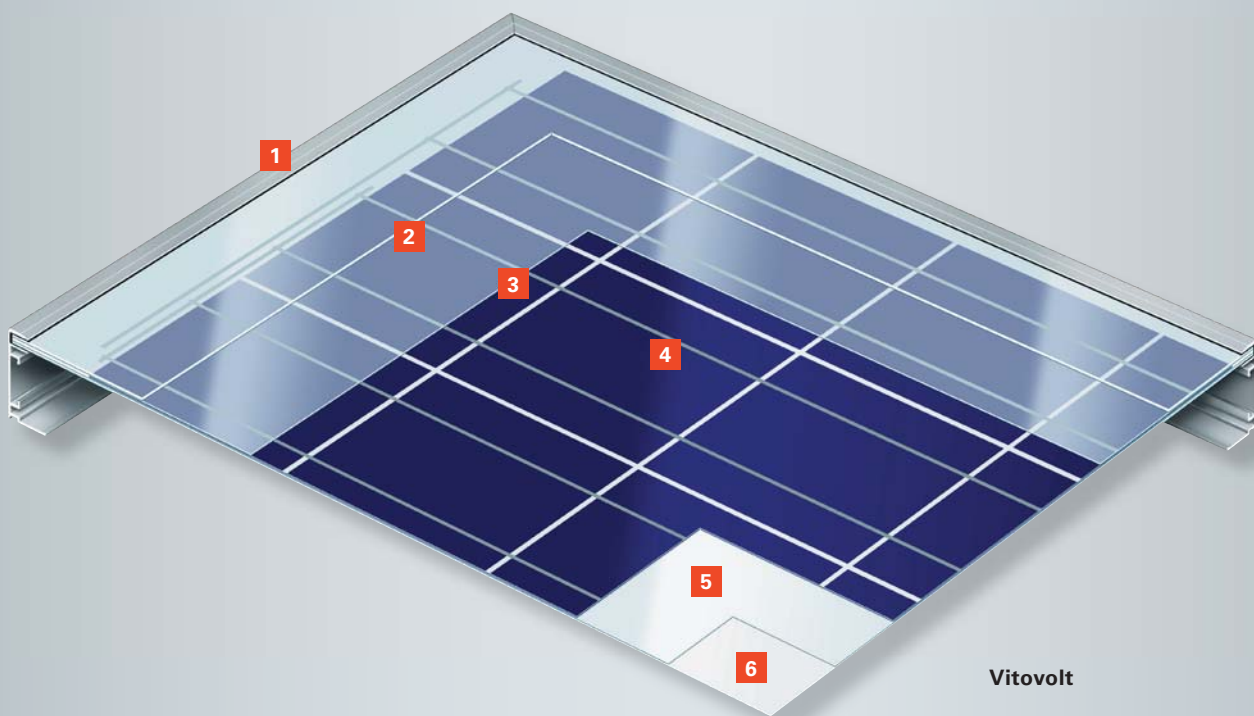
Die Photovoltaik-Module sind für den Einsatz auf Ein- und Mehrfamilienhäusern sowie Gewerbe- und Industriedächern geeignet.

Attraktives Design

Die Vitovolt 300 Module unterscheiden sich durch ihr Design und ihre Abmessungen. Einige Module verfügen über einen schwarz eloxierten Rahmen, besonders dunkle monokristalline Zellen und eine schwarze Tedlarfolie. Das Ergebnis: außergewöhnliches Design und höchste Leistungswerte. Besonders in Kombination mit der flächenbündigen Indachmontage entsteht so eine herausragende Solararchitektur.

Abgestimmte Montagesysteme

Die Montagesysteme sind die Basis für ein perfekt abgestimmtes Erscheinungsbild – ganz gleich, ob es sich um Dächer von Privathäusern, Gewerbe- oder Industriedächer handelt. Alle Montagevarianten zeichnen sich durch schnelle und sichere Montage und statische Nachweise aus.



Vitovolt

- 1 Aluminiumrahmen
- 2 Eisenarmes Deckglas
- 3 Obere EVA-Folie
(EVA = Ethylen-Vinyl-Acetat)
- 4 Silizium-Zelle
- 5 Untere EVA-Folie
- 6 Rückseiten-Folie

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Positive Leistungstoleranz für ein Leistungsplus pro Modul von bis zu 5 W_p
- Investitionssicherheit durch erweiterte Produktgarantie auf 10 Jahre und bis zu 25 Jahre Leistungsgarantie bis mindestens 80 % der Nennleistung durch Viessmann
- Hohe Modulwirkungsgrade bis zu 19,6 %
- Antireflexglas für hohe Erträge
- Verwindungssteifer, eloxierter Aluminiumrahmen
- Strenger Zellauswahlprozess für ein gleichmäßiges und hochwertiges Erscheinungsbild
- Hohe Betriebssicherheit durch zwei bis drei Bypass-Diodenbrücken
- Geprüfte Viessmann Qualität: Jedes Photovoltaik-Modul wird einem optischen und elektrischen Qualitätstest unterzogen
- Recycling aller Vitovolt 300 Module auf nachhaltige und effiziente Weise durch standardisierten Prozess

Photovoltaik-Module Vitovolt 300



Monokristalline Photovoltaik-Module
Vitovolt 300 allblack mit schwarz
eloxiertem Rahmen und schwarzer
Folie



Polykristalline Photovoltaik-Module
Vitovolt 300 mit 60 Zellen

Technische Daten auf Anfrage oder unter www.viessmann.at

Ihr Fachpartner: