

# TopInfo

## VITOVOLT 300-DG

### Effiziente und leistungsstarke Photovoltaik-Module



Bifaziale Glas-Glas-Photovoltaik-Module (Abbildung ähnlich) nutzen die aktuellste Zelltechnologie und erzeugen selbst auf der Rückseite Strom durch kostenlos verfügbare Sonnenenergie.

Immer mehr Hausbesitzer träumen davon, ihren eigenen Strom zu produzieren und unabhängiger von steigenden Energiepreisen zu werden. Mit hochmodernen, effizienten und vor allem langlebigen Photovoltaik-Modulen können Sie genau das erreichen. Hiermit nutzen Sie die Kraft der Sonne, sparen monatlich Geld und schonen gleichzeitig die Umwelt.

#### **Eine neue Dimension der Energiegewinnung**

Mit den bifazialen Vitovolt 300-DG Photovoltaik-Modulen bietet Viessmann eine führende Technologie im Bereich

der Solarenergie. Die Premium-Module zeichnen sich durch ihre herausragende Leistung aus und verwenden die neueste Zelltechnologie. Sie nutzen begrenzte Dachflächen effektiv aus, bieten eine lange Lebensdauer und widerstehen widrigen Umwelteinflüssen.

#### **Gesteigerte Effizienz für mehr Ausbeute**

Bifaziale Photovoltaik-Module nutzen Solarzellen, die Strom sowohl auf der Vorder- als auch auf der Rückseite erzeugen. Indirekte oder diffuse Strahlung, die zum Beispiel vom Dach oder der Wand auf die Rückseite der Module

reflektiert wird (siehe Schema auf der nächsten Seite), kann zu merklichen Zusatzerträgen führen. Das wiederum wirkt sich auf eine geringere Stromrechnung aus.

#### **Mehr Widerstandsfähigkeit**

Vitovolt 300-DG Glas-Glas-Module sind gegen eine Vielzahl äußerer Einflüsse wie Hagelstürme, Schneelasten, Unwetter, UV-Strahlung und extreme Temperaturschwankungen resistent. Somit ist das Risiko von Beschädigungen und Ertragsverlusten stark minimiert.

## VITOVOLT 300-DG

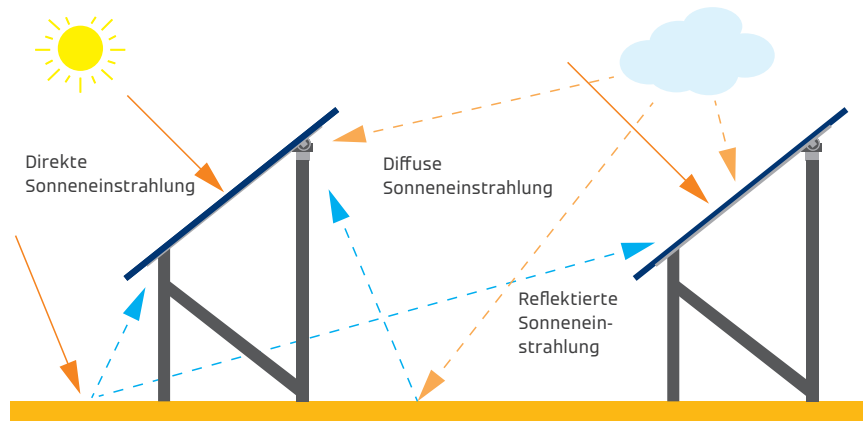
Bifaziale Glas-Glas-Photovoltaik-Module

### Hohe Sicherheit für Ihre Investition

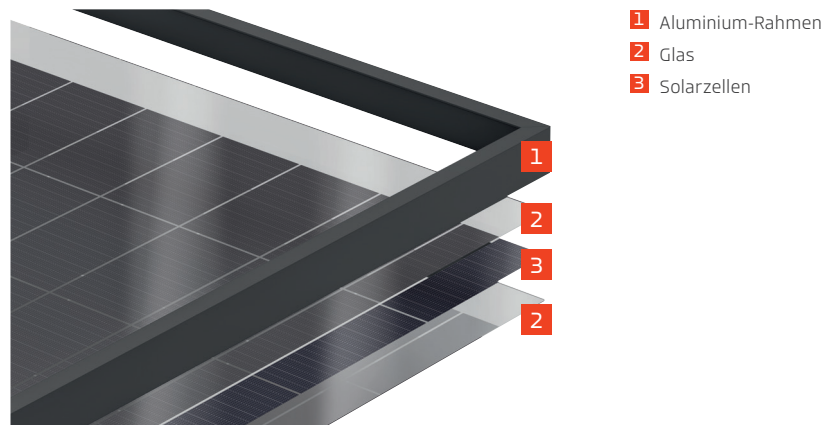
Eine Photovoltaik-Anlage bedeutet eine hohe Investition – allerdings ist die Investition auf lange Sicht sehr sinnvoll. Um das für Sie abzusichern, beinhaltet die Fertigung eine zertifizierte Qualitätssicherung für höchste Ansprüche. Zudem sind die Module nach Brandschutzklasse A (UL 790) zertifiziert und bieten damit eine hohe Sicherheit. Zusätzlich verfügen die Module über eine 30-jährige Leistungs- und 25-jährige Produktgarantie. Somit erhalten Sie in vielerlei Hinsicht Sicherheit für Ihre Investition.

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- + Erhöhte Erträge mit bifazialen Photovoltaik-Modulen
- + Herausragende Leistung mit neuester Zelltechnologie
- + Widerstandsfähig gegen eine Vielzahl von äußeren Einflüssen
- + Lange Lebensdauer
- + Hohe Qualitätsstandards und ausgedehnte Garantien sichern die Investition langfristig ab



Das Schema zeigt, wie indirekte oder diffuse Strahlung auf die PV-Module trifft – und dadurch die Erträge um bis zu 20% steigern kann.



Der Aufriss zeigt den Aufbau der bifazialen Glas-Glas-Photovoltaik-Module. Dieser vereinfacht das spätere Recycling der Materialien erheblich.

Viessmann Deutschland GmbH  
35108 Allendorf (Eder)  
Telefon 06452 70-0  
[www.viessmann.de](http://www.viessmann.de)  
A Carrier Company

9444 721 - 1 DE 03/2025



### Ihr Fachpartner

Inhalt urheberrechtlich geschützt. Kopien und anderweitige Nutzung nur mit vorheriger Zustimmung. Änderungen vorbehalten.

©2025 Carrier. All Rights Reserved.