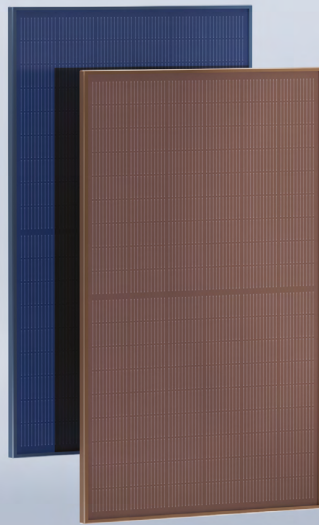




Voltara PV-Module
Saubere Energie in Bestform



Design, Leistung und Verlässlichkeit vereint –
German Quality by Sonnenstromfabrik Wismar

Energie in Perfektion. German Quality by Sonnenstromfabrik Wismar.



Premium-Photovoltaik vom europäischen Qualitätshersteller aus über 25 Jahren Erfahrung.

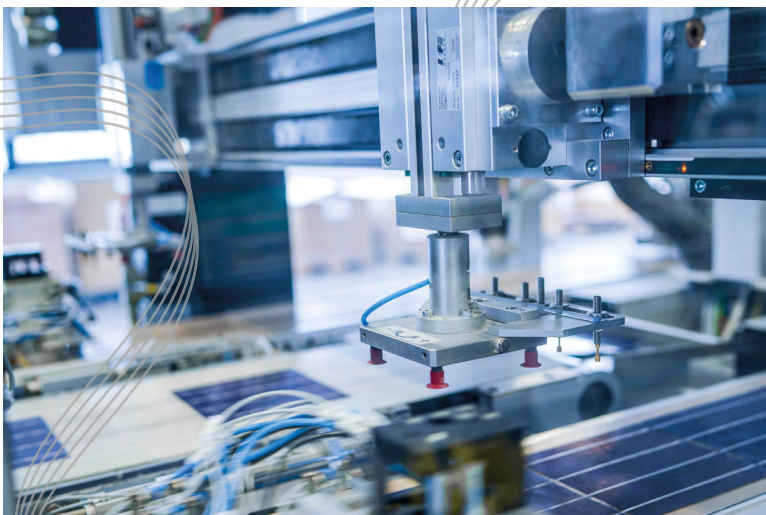
Unsere Voltara PV-Module stammen aus der Sonnenstromfabrik in Wismar, einem der wenigen Hersteller in Europa, der weiterhin lokal in Deutschland produziert.

Mit einem der modernsten Produktionswerke Europas hat sich die Sonnenstromfabrik in den letzten 25 Jahren als Qualitätsführer etabliert und setzt seitdem kontinuierlich neue Maßstäbe in der Fertigung von Premium-Solarmodulen.

Was das für Sie bedeutet

Jedes Modul, welches das Werk verlässt, ist das Ergebnis innovativer Fertigungsmethoden, sorgfältiger Qualitätskontrollen und einer konsequent nachhaltigen Produktion. Kurze Lieferwege und CO₂-arme Prozesse sorgen dafür, dass Ihre Solarmodule nicht nur effizient, sondern auch umweltfreundlich produziert werden.

Mit den Voltara-PV-Modulen erhalten Sie ein Produkt mit deutschem Qualitäts- und Garantieverprechen, das Leistung, Ästhetik und Nachhaltigkeit vereint – die perfekte Wahl für ein zukunftssicheres Zuhause.



Mehr Ertrag, mehr Langlebigkeit, mehr Design. Ihre Vorteile mit den Voltara Premium-Modulen

- Maximale Erträge – selbst bei diffusen Lichtverhältnissen
- Lange Lebensdauer – bis zu 30 Jahre Garantie
- Made in Germany – höchste Qualitätsstandards
- Elegantes Design – ideal für anspruchsvolle Architektur
- Zukunftssicher – optimiert für moderne Energiesysteme

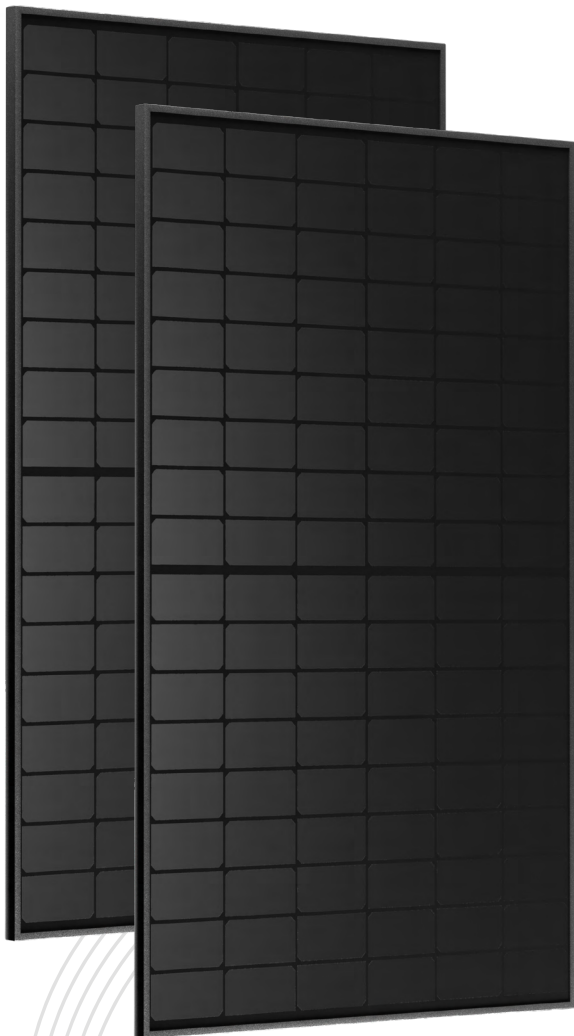


Die Sonnenstromfabrik – innovative Modultechnologie, nachhaltige Produktion:

- Modernste Zelltechnologie und Herstellungsverfahren
- Höchste Qualitätsstandards und geprüfte Sicherheit
- Branchenführende Leistungsgarantien
- CO₂-auditierte Produktionsprozesse – 40% weniger CO₂-Ausstoß im Vergleich zu konventionellen Produktionen
- Hohe Versorgungssicherheit – kurze Logistikwege und flexible Produktionsstrukturen

Maximale Leistung und Effizienz. Unsere Voltara Performance Module.

Unsere Performance Aufdach-Module setzen auf modernste Zell- und Back-Contact-Technologie ebenso wie auf schlichtes Design. Durch die rückseitige Kontaktierung und den Wegfall von Verschattung auf der Moduloberfläche erreichen sie einen Wirkungsgrad von bis zu 24 % – und damit eine besonders hohe Energieeffizienz auch bei begrenztem Platz.



Highlights und Modulvarianten

Leistung
490 W

Modul-Typ
Glas/Glas

Zelltyp/-technologie
Monokristallin / bifazial

Zelle
Back-Contact

Wirkungsgrad
24 %

Anzahl Zellen
108

Schneelast
5.400 Pa

Hagelschutzklasse
HW3*

Optik
Full Black

Leistungsgarantie
30 Jahre

Produktgarantie
25 Jahre

*Eine Nachzertifizierung nach HW4 wird derzeit durchgeführt.



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

www.tuv.com
ID 5000026361



Vielseitig einsetzbar. Unsere Voltara Überkopf-Module.

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

Die Voltara Überkopfmodule bieten Ihnen maximale Sicherheit, selbst bei anspruchsvollen Anwendungen wie Carports, Pergolen oder Glasdächern. Dank der geprüften DIBt-Zulassung gehören sie zu den wenigen Modulen am Markt, die offiziell für die Überkopfmontage freigegeben sind. Ob mit Rahmen oder rahmenlos, lichtdurchlässig oder klassisch – Sie erhalten eine geprüfte Lösung, die Design, Schutz und Energiegewinnung intelligent vereint.

Modulvarianten*

Transparenz	Anzahl Zellen
51 %	32
27 %	48
19 %	54
10 %	60
2 %	108

Rahmen

Mit Rahmen oder rahmenlosem Laminat

Optional

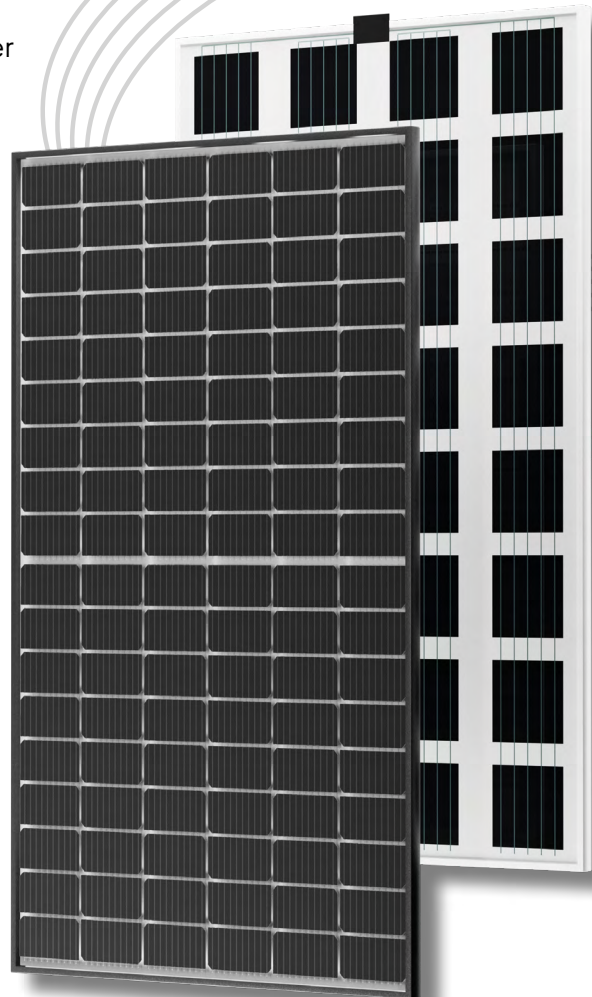
Mit Schneelastausführung

Leistungsgarantie

30 Jahre auf alle Varianten

Produktgarantie

20 Jahre



Highlights Diamond DIBt mit Rahmen

Leistung
445 W

Zelltyp/-technologie
Monokristallin / bifazial

Transparenz
0 %

Anzahl Zellen
108 half-cut

Modul-Typ
Glas/Glas

Highlights Excellent DIBt ohne Rahmen

Leistung
165 - 175 W

Zelltyp/-technologie
Monokristallin / bifazial

Transparenz
51 %

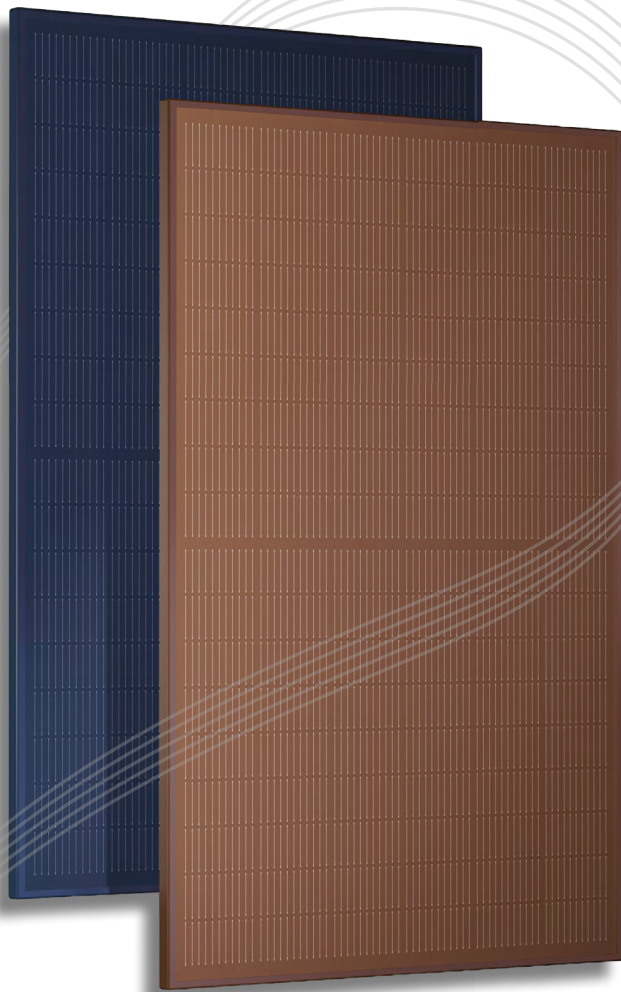
Anzahl Zellen
32

Modul-Typ
Glas/Glas

*Sämtliche Modulvarianten sind auch als Standardmodule ohne Überkopfzulassung erhältlich.

Farbe bekennen. Unsere Voltara Color Module.

Solarmodule, die Ihr Dach gestalten statt es zu überdecken. Mit kratzbeständigem Solarglas, getestet auf höchste Schnee- und Windlasten. Mit bis zu 26 Jahren linearer Leistungsgarantie verbinden sie anspruchsvolles Design mit effizienter Stromerzeugung. Die perfekte Wahl, wenn Ihr Zuhause Charakter behalten soll, vom denkmalgeschützten Altbau bis zur modernen Architektur.



Highlights und Modulvarianten

Leistung
280 W

Modul-Typ
Glas/Glas

Zelltyp/-technologie
Monokristallin

Anzahl Zellen
108 half-cut Zellen

Schneelast
5.400 Pa

Solarglas
4 mm, satiniert, gehärtet

Leistungsgarantie
26 Jahre

Produktgarantie
12 Jahre

Farben
Terracotta, blau, viele weitere
Farben auf Anfrage

Die Zukunft der intelligenten Heimenergie.

Stand 06/2026 V2 (DE / CH)

Voltara GmbH

Oskar-Schlemmer-Straße 11
80807 München
sales@voltara.energy
+49 89 38038002

Voltara AG

Hinterbergstraße 24
6312 Steinhausen
sales@voltara.ch
+41 55 588 01 40



**Mehr
über
Voltara**