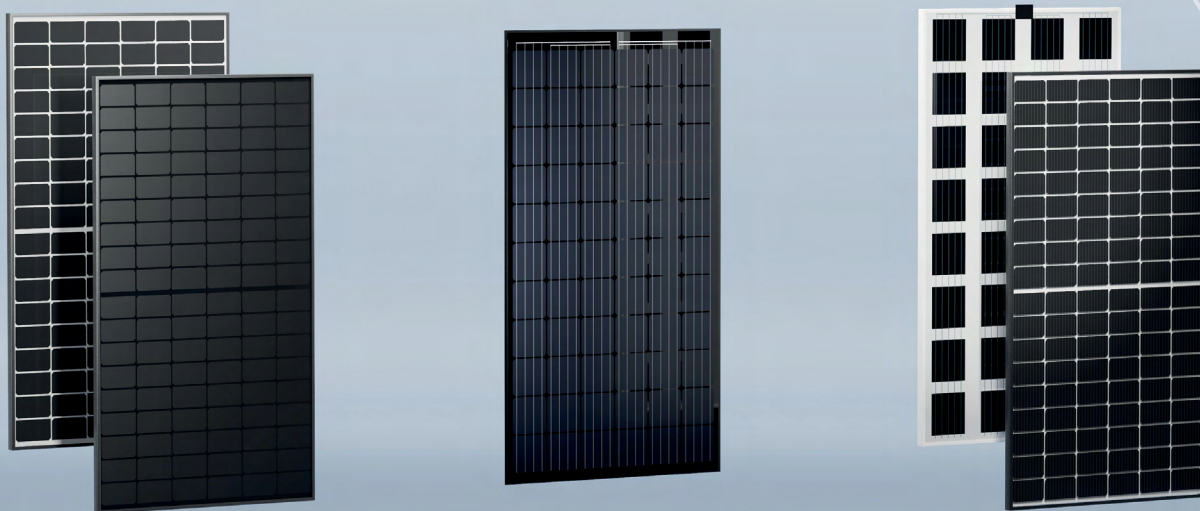




Voltara PV-Module Saubere Energie in Bestform



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

Energie in Perfektion. German Quality by Sonnenstromfabrik Wismar.

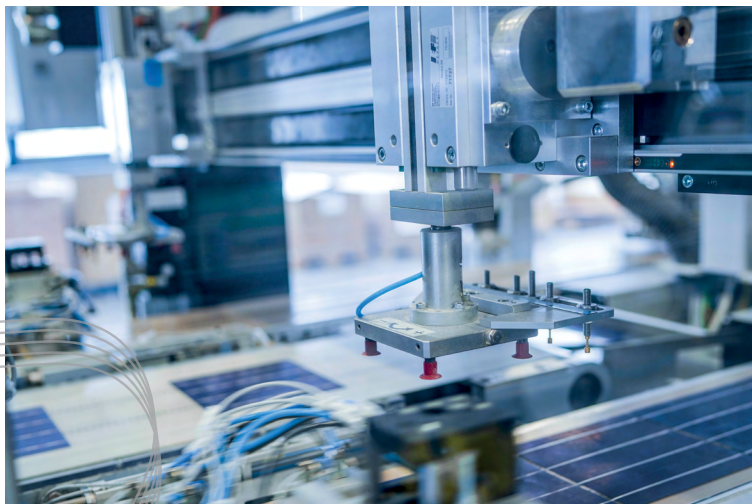
Premium-Photovoltaik vom europäischen Qualitätshersteller – Made in Wismar.

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 bedeutet das für Sie?

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 effektiv, sondern auch umweltfreundlich entstehen.

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



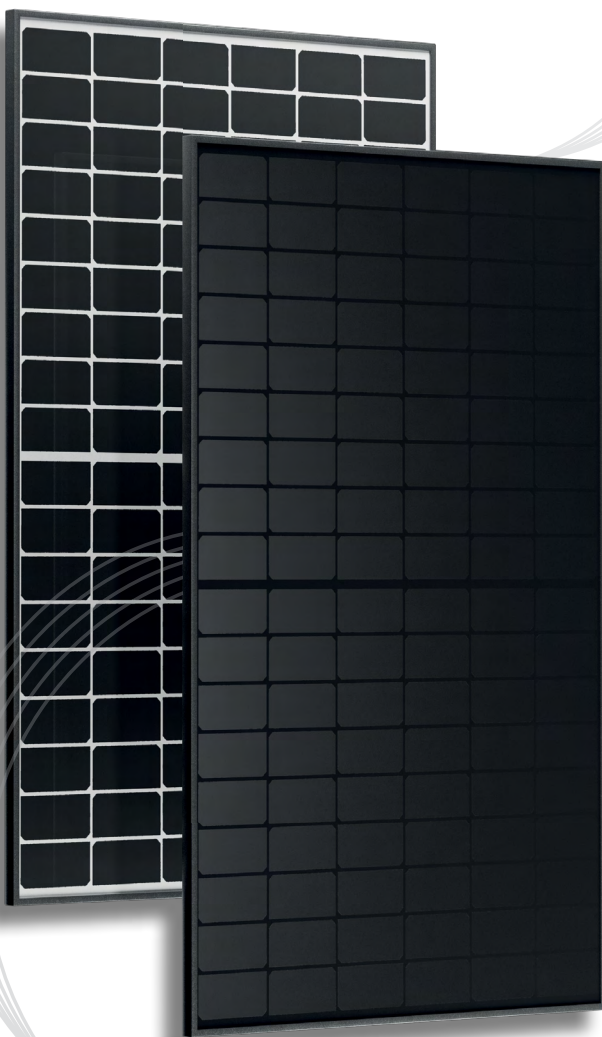
Die Sonnenstromfabrik – innovative Modultechnologie, nachhaltige Produktion:

- 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 24,5 % – und damit eine besonders hohe Energieeffizienz auch bei begrenztem Platz.



Highlights und Modulvarianten:

Leistung
490 – 500 W

Modul-Typ
Glas/Glas oder Glas/Folie

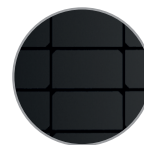
Zelltyp/-technologie
Monokristallin / bifazial

Zelle
Back-Contact

Schneelast
5.400 Pa

Rückseite
Schwarz oder weiß

Leistungsgarantie
30 Jahre auf Glas/Glas Module
20 Jahre auf Glas/Folien-Module



Full-Black Edition
490 Watt
24,0 % Wirkungsgrad
Glas/Glas oder Glas/Folie



Smart Edition
500 Watt
24,5 % Wirkungsgrad
Glas/Folie

Was ist die Besonderheit an unseren Glas/Glas-Modulen?

Unsere Glas/Glas-Module sind auf eine außergewöhnlich lange Lebensdauer ausgelegt: Dank robuster Bauweise, doppeltem Glasschutz und strengen Fertigungsstandards in Deutschland garantieren wir bis zu 30 Jahre Leistung – mit einer linearen Leistungsgarantie von mindestens 87 % nach 30 Jahren.



Vielseitig einsetzbar.

Unsere Voltara

Überkopf-Module.

sales@voltara.energy

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.

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt



Optimierte Zellmatrix für maximale Erträge

Dank Schwachlicht-Optimierung holen die verbauten Hochleistungszellen auch an bewölkten Tagen das Maximum an Energie für Ihr Zuhause heraus.



Ästhetisches Design

Eine maximale Farbsortierung sorgt für das edle schwarze Design der Module.



Zuverlässig über Jahrzehnte hinweg

Mit bis zu 30 Jahren Leistungsgarantie investieren Sie in ein System, das Ihnen über Jahrzehnte zuverlässig Energie liefert.

Modulvarianten:*

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

Rahmen

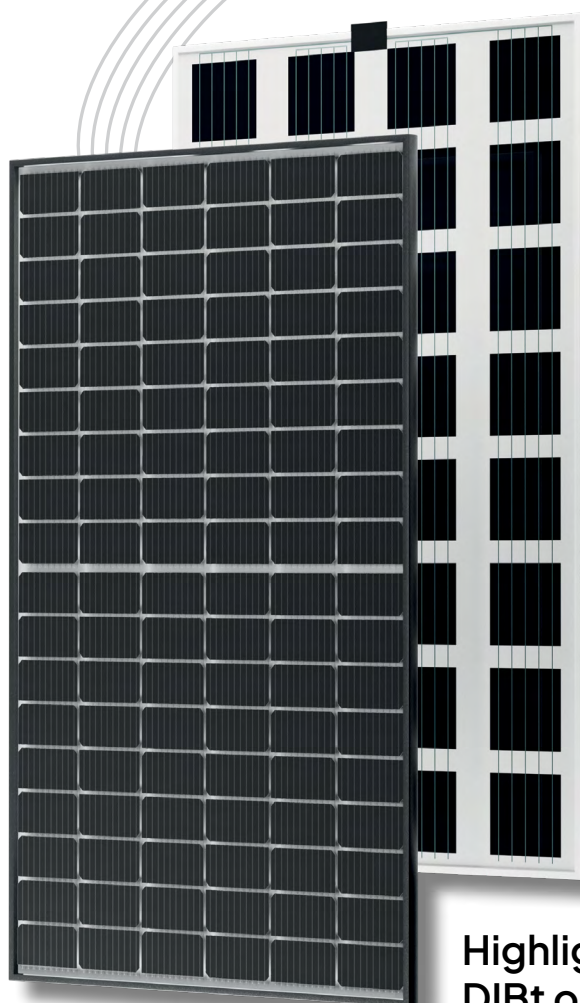
Mit Rahmen oder rahmenlosem Laminat

Optional

Mit Schneelastausführung

Leistungsgarantie

30 Jahre auf alle Varianten



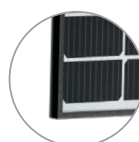
Highlights Diamond DIBt mit Rahmen:

Leistung
415 W

Transparenz
2 %

Anzahl Zellen
108

Modul-Typ
Glas/Glas



Highlights Excellent DIBt ohne Rahmen:

Leistung
165 - 175 W

Transparenz
51 %

Anzahl Zellen
32

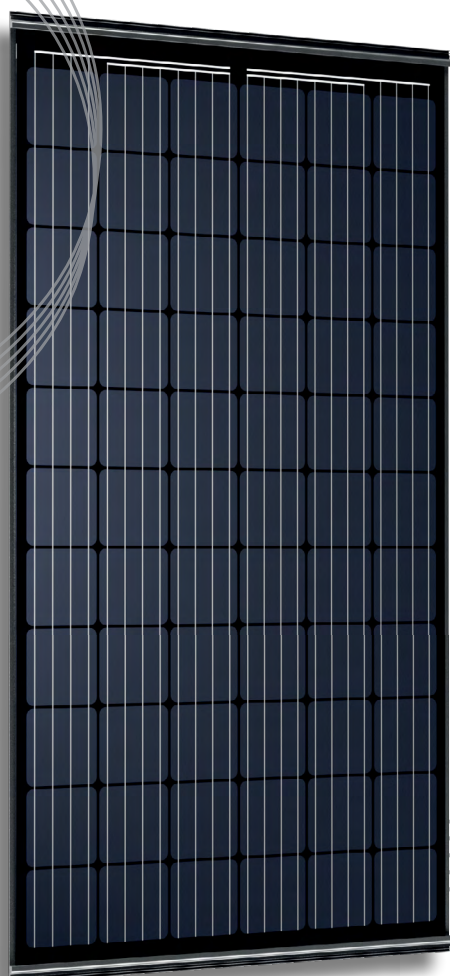
Modul-Typ
Glas/Glas



*Sämtliche Modulvarianten sind auch als Standardmodule ohne Überkopfzulassung erhältlich.

Nahtlos integriert. Unsere Voltara Integration Module.

Ihr Dach kann mehr: Die Voltara Integration Glas/Glas-Module vereinen modernes Design mit leistungsstarker Funktion. Regensicher, belastbar und optisch überzeugend, ersetzt das System die klassische Dachdeckung und produziert gleichzeitig Strom für Ihr Zuhause. Die perfekte Wahl für alle, die Architektur und Energieeffizienz verbinden wollen.



Highlights:



Leistungsoptimierter Modulaufbau für maximalen Ertrag

Die mit Mono Perc Hochleistungszellen im Full-Square-Mass bestückten Module sichern höchste Erträge:

- Antireflex-beschichtetes Solar-glas für optimierte Lichtaufnahme
- Hervorragende Leistung auch bei schwachem Licht
- Branchenführende NMOT Werte für konstant hohen Ertrag



Ästhetisches Design

Eine maximale Farbsortierung sorgt für das edle schwarze Design der Module.



Zuverlässig über Jahrzehnte hinweg

Mit bis zu 30 Jahren Leistungsgarantie investieren Sie in ein System, das Ihnen über Jahrzehnte zuverlässig Energie liefert.

Schweizer

Solrif® Profil von Schweizer

Solrif®, das patentierte Photovoltaik-Indach-Montagesystem von Ernst-Schweizer, macht das Solarmodul zu einem Solar-Dachziegel und ersetzt die klassische Ziegel-Eindeckung beim Schrägdach. Das System sorgt für eine schnelle Installation, nahtlose Integration und maximale Stabilität.

Modulvarianten:

Leistungs- klasse (W)	Format (mm)	Rastermaß (mm)	Anzahl Zellen
330	1.743 x 1.025 x 16	1.725 x 993	60
290	1.593 x 1.025 x 16	1.575 x 993	54
260	1.443 x 1.025 x 16	1.425 x 993	48

Modul-Typ
Glas/Glas

Leistungsgarantie
30 Jahre

Die Zukunft der intelligenten Heimenergie.

Voltara GmbH

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



**Mehr
über
Voltara**