

Auf einen Blick ...

# Trinasolar



## Produktvorteile

**Trinasolar** ist ein weltweit führender Anbieter von Gesamtlösungen für Solarenergie. Das Unternehmen wurde 1997 gegründet und ist heute in mehr als 100 Ländern und Regionen zu Hause. Trinasolar entwickelt Photovoltaikmodule, Energiespeichersysteme, intelligente System- und Betreiberlösungen, Montagesysteme und Tracker und bietet seinen Kunden maßgeschneiderte Lösungskonzepte für die Systemintegration.

Den Fokus legt Trina auf eine stetige Weiterentwicklung der Produkte, Fertigungsabläufe und innovativer Technologien. Als vertikal integrierter Hersteller optimiert Trina kontinuierlich seinen Einfluss auf die Qualität der Wertschöpfungskette, die von der Forschungs- und Entwicklungsabteilung über die Produktion der Ingots, Wafer und Zellen bis hin zum fertigen Modul reicht – für effiziente und nachhaltige Produktionsprozesse.

**Trinasolar**



**Vertex S+**

## Innovativ und leistungsstark

- Vertex S+ Serie mit rechteckigen 210mm n-Typ i-TOPCon Drittelzellen, Doppelglas-Moduldesign für optimalen Schutz der Zellen, höchste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bei geringerer Degradation und höheren Erträgen:
  - **NEG9R.28:** Monofaziales schwarz gerahmtes Doppelglasmodul mit weißem Einbettungsmaterial für maximale Leistung auf dem Dach
  - **NEG9R.25:** Monofaziales Full-Black-Doppelglasmodul mit besonders hochwertiger Ästhetik
  - **NEG9RC.27:** Bifaziales Clear-Black-Doppelglasmodul mit transparenten Eigenschaften, multifunktional einsetzbar und wertige Ästhetik
- Standardisierte Modulabmessungen: 1762 × 1134 mm
- Geringes Modulgewicht von 21 kg
- Umwelt-Produktdeklaration (EPD) 2024 durch unabhängige Zertifizierungsinstitute (UL, EPD Norway, EPD International)

## Zuverlässig und sicher

- Mit über 36 internen Tests übertrifft Trina die geforderten Zertifizierungsanforderungen
- 25 Jahre Produkt- und 30 Jahre lineare Leistungsgarantie

- „100 % bankfähiger Modulhersteller“ (2016 – 2024) laut Bloomberg New Energy Finance Report
- Top-Performer im Bereich Reliability des renommierten PVEL-Tests (Trina n-Typ i-TOPCon Technologie)

## Umwelt- und sozialverträglich

- Partner des UN-Umweltprogramms und des Earth Institute der Universität Columbia
- Regelmäßige Top-Bewertungen der Sozial- und Umweltstandards durch unabhängige Ratingagenturen (Bloomberg Green, Bureau Veritas, EU-Handelskammer in China)
- Umwelt-Produktdeklaration durch unabhängige Zertifizierungsinstitute (UL, EPD)
- ISO 14001-Zertifizierung (Umweltmanagement) und ISO 14064 (Reporting Treibhausgase)

## Kunden- und qualitätsorientiert

- Erstes PV-Unternehmen mit Client Test Data Programm-Zertifizierung (CTDP) der UL
- Hauseigene Qualitätsplattform Customer Quality Engineering (QCE) zur Gewährleistung der Kundenzufriedenheit
- Ausgebautes Vertriebsnetzwerk inkl. Servicehotline und versiertem technischen Support