

Infoblatt Photovoltaik

Doppelglas Modul

Kleine Maße, große Leistung



- Bis zu 445 W Spitzenleistung, 22.3 % Modulwirkungsgrad mit High-Density-Zellverbindungstechnologie
- Multi-Busbar-Technologie für mehr Absorption, geringeren Serienwiderstand, verbesserte Stromableitung und erhöhte Zuverlässigkeit
- Geringere Montagekosten bei erhöhter Leistung und Effizienz

Doppelglas für max. Zuverlässigkeit



- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Feuer und bei schwierigen Umweltbedingungen
- 5.400 Pa Scheelast und 4.000 Pa Windlast (Testlasten)

Maximaler Ertrag

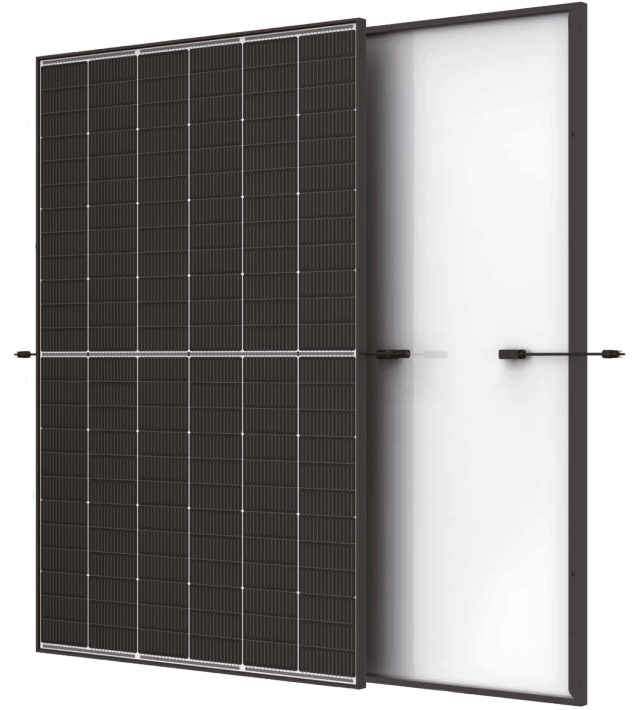


- 25 Jahre Produktgarantie auf die Verarbeitung und 30 Jahre Leistungsgarantie
- N-typ Technologie mit 1 % Degradation im ersten Jahr und 0,4% in den Jahren 2–30

Universelle Lösung für Wohn- und Gewerbedächer



- Hohe Kompatibilität mit verfügbaren Wechselrichtern, Optimierern und Montagesystemen
- Leichte Handhabung durch perfekte Größe und geringes Gewicht. Optimierte Transportkosten
- Flexible Installationslösungen für den Systemeinsatz



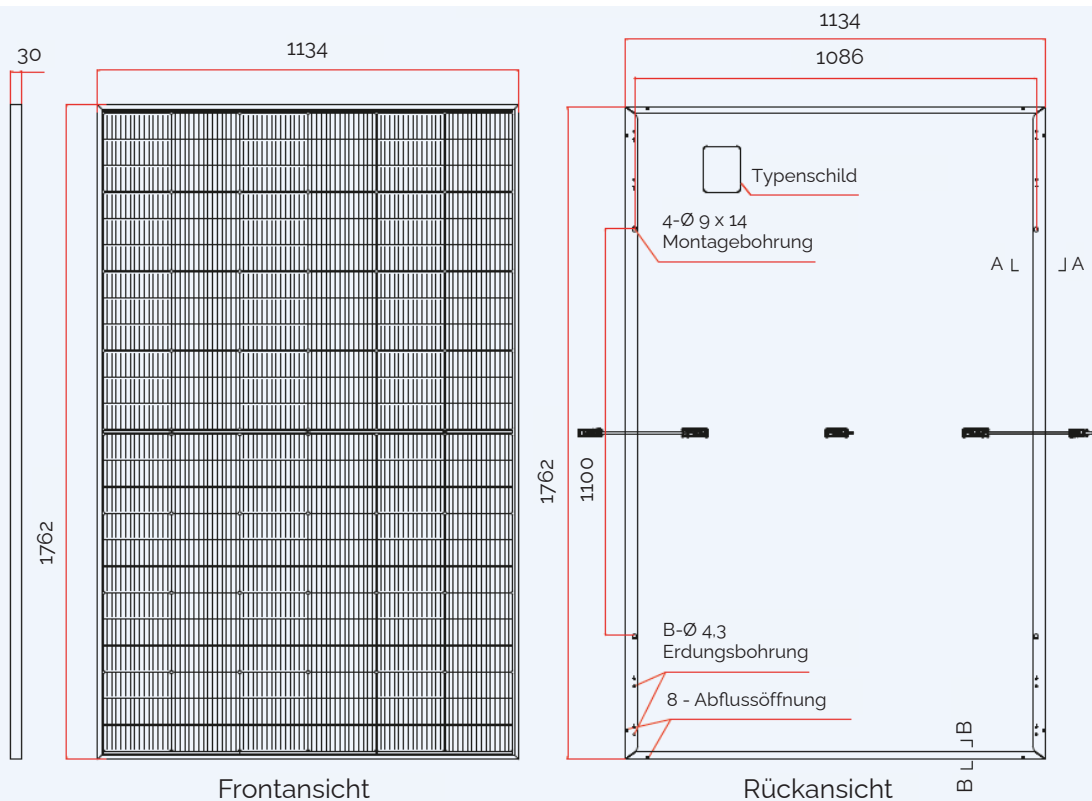
445 W
maximale Nennleistung

25 Jahre
Produktgarantie



**Komplettlösung von der
Planung bis zur Montage
inklusive Meldung und
Fertigstellung!**

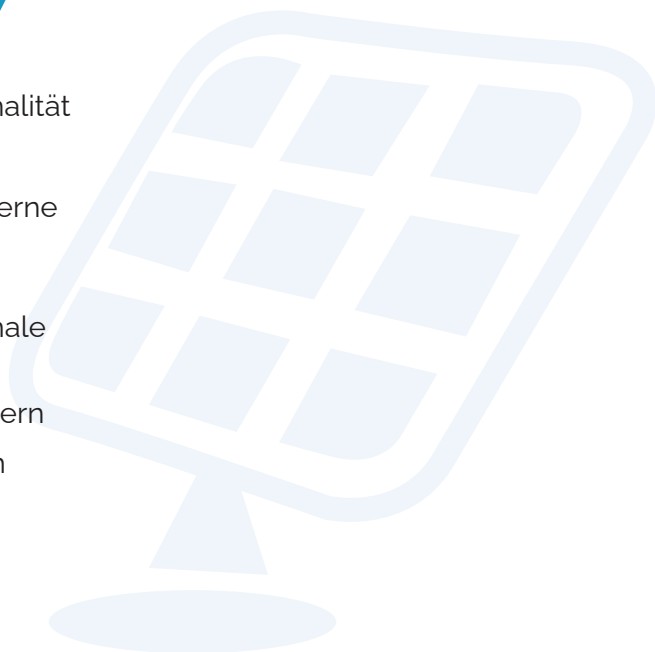
Abmessungen des PV-Moduls (Einheit: mm)



Wir bieten auch alle gängigen Speichersysteme an z.B:

Battery-Box Premium HVS/HVM

- Leistungsstarke Not-/Ersatzstrom- und Off-Grid-Funktionalität
- Preisgekrönte Effizienz dank echter Serienschaltung
- Das patentierte modulare Steckdesign erfordert keine interne Verkabelung und ermöglicht maximale Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit
- Kobaltfreie Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie (LFP): Maximale Sicherheit, Lebensdauer und Leistung
- Kompatibel mit führenden 1- und 3-Phasen-Wechselrichtern
- Zwei verschiedene Module zur Abdeckung des gesamten Systemgrößenbereichs
- Höchste Sicherheitsstandards wie VDE 2510-50



Projektname: _____

Datum: _____
Montagebeginn: _____

Name: _____

Straße, Hausnummer: _____

PLZ: _____

Ansprechpartner: _____

Ort: _____

Telefon: _____ Email: _____

Projektstandort

Straße, Hausnummer: _____

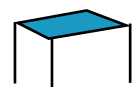
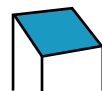
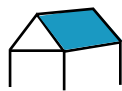
PLZ: _____ Ort: _____ Land: _____

Höhe über NN; _____ mm exponierte Lage: ja nein

Geländekategorie: landwirtschaftliches Gebiet Industrie- oder Gewerbegebiet
Stadtgebiet

Gebäudedaten oder Plan

Dachform: Satteldach Pultdach Walmdach Flachdach



Dachneigung: _____ ° Gebäudehöhe: _____ m Ausrichtung: _____

Von Boden bis First

Dachmaße: L _____ x B _____ m

Giebelneigung: _____ °
bei Walmdach Giebelseite

Dacheindeckung

Ziegel/Dachpfanne

Biberschwanz

Schindel

Gründach

Bitumen

Foliendach

Betondach

Dämmung: ja nein

Dicke: _____ mm