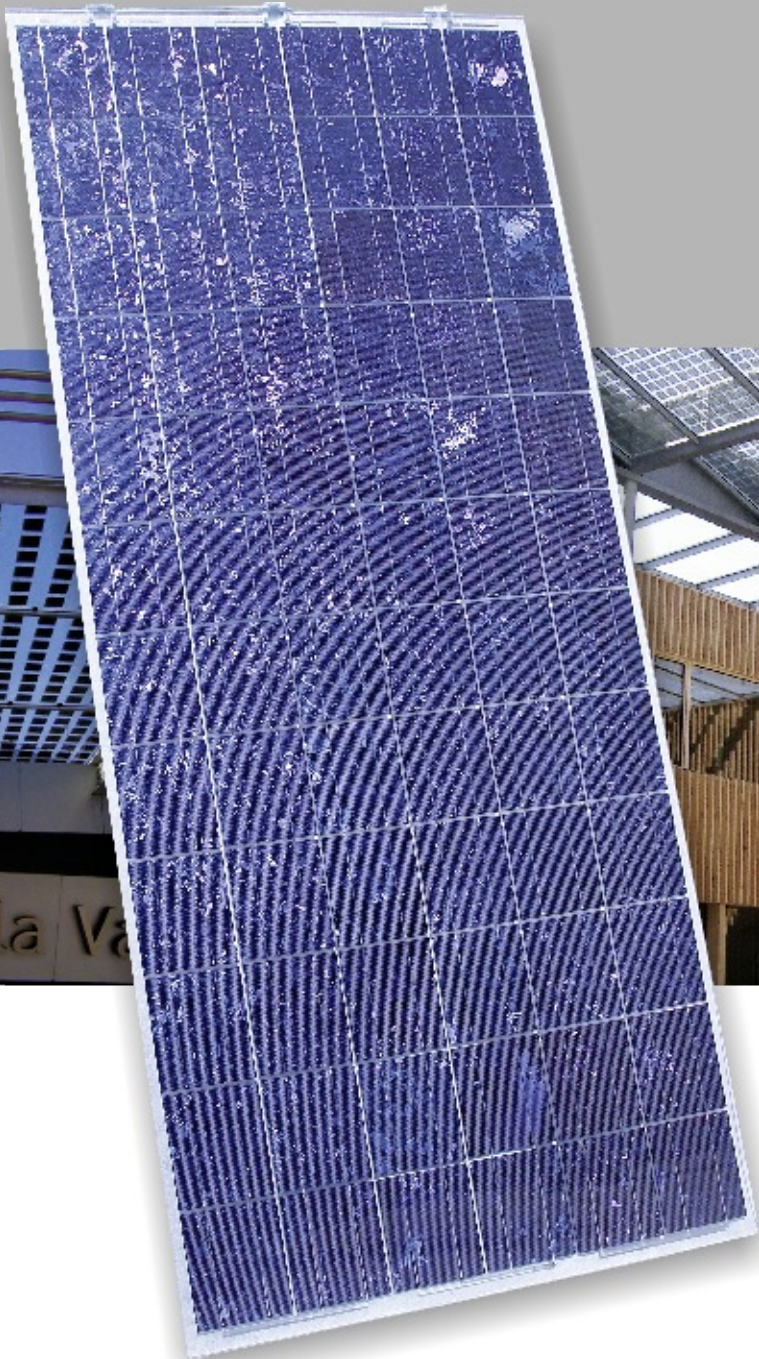


VSG

Verbundsicherheitsglas-Module
Laminated safety glass modules

Die transparente Energiefassade für die Architektur

- * Glas-Glas-Modultechnologie
- * Wählbare Lichttransparenz
- * Höchste Umweltresistenz durch beidseitige Glaseinkapselung
- * Perfektes Design bei hoher Leistung
- * Überkopfeignung
- * 25 Jahre Leitungsgarantie, 5 Jahre Produktgarantie
- * Produktion von Sonderformen möglich



The transparent energy façade for architecture

- * Glass-glass cell encapsulation
- * Laminated safety glass technique
- * Large size modules
- * Selectable light transparency
- * Perfect design with high power
- * With façade systems combinable
- * 25 years performance warranty, 5 years product warranty
- * Customized modules (size, structure)

ertex solar

ERTL GLAS AG / ertex solar
A-3300 Amstetten, Peter-Mitterhofer-Straße 4
Tel: +43/7472/28260, Fax: +43/7472/28260-629
info@ertex-solar.at · www.ertex-solar.at

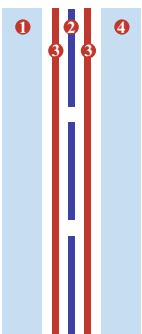
Anwendungen

- * Gebäudefassaden
- * Überdachungen
- * Beschattungen
- * Carports, Vordächer
- * Dachintegrationen
- * Energiefassaden

Applications

- * Roofings
- * Shadowing systems
- * Car ports
- * Canopy, projecting roof
- * Roof integration
- * Energy façade

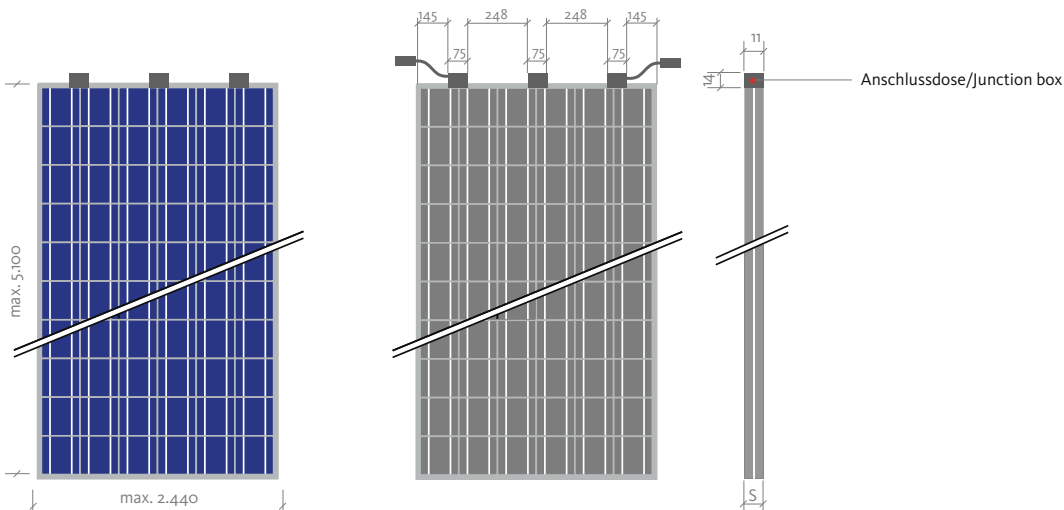
Aufbau/Structure



- ❶ **Frontseite:**
ESG-Weißglas
 - ❷ **Zelltype:**
Poly/Mono Solarzelle 125 x 125 / 156 x 156 mm
 - ❸ **Verkapselung:**
PVB-Folie (Polyvinylbutyral)
 - ❹ **Rückseite:**
ESG-Glas
- Anschluss:**
Anschlussdose an der Glaskante mit Steckverbindung und 4 mm² Anschlusskabel passend zur Modulbreite

- ❶ **Front side:**
Tempered white glass (less iron)
 - ❷ **Cell type:**
poly/mono cell 5"/6"
 - ❸ **Encapsulation:**
PVB film (Poly Vinyl Butyral)
 - ❹ **Rear side:**
Tempered glass
- Connection:**
Junction box at the glass edge with connectors and 4 mm² lead according to module width

Abmessungen/Dimensions (mm)



Maximalwerte: Betriebstemperatur: -40 bis +85° C / Windgeschwindigkeit: 135 km/h / Maximale Systemspannung: 1.000 V

Maximum values: Operating temperature: -40 bis +85° C (-40° F to 185° F) / Wind velocity: 135 km/h (84 miles/h) / Max. system voltage: 1.000 V DC

Ihr Kontakt / Your contact

„Zulassung im Einzelfall –
Prüfung als Verbundsicherheitsglas möglich“
„Individual certification –
as laminated safety glass possible“

Zertifizierung gem. Schutzklasse II
Certification safety class II



tgm
Staatliche Versuchsanstalt