



ertex solar

Photovoltaik-Spezialist mit 60 Jahren Erfahrung im Glasbau

Als Tochterunternehmen der Ertl Glas AG, einem Traditionsbetrieb mit jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich Glasbau und Glasbearbeitung, hat sich die ertex solar GmbH auf Produktion und Vertrieb von Photovoltaik-Modulen für die Gebäude-Integration spezialisiert. Das Unternehmen bietet sowohl Komplettsysteme als auch kundenspezifische Lösungen. ertex solar ist der ideale Partner für alle Planer und Bauherren, die Photovoltaiklösungen in die Gebäudearchitektur integrieren wollen. Denn mit den maßgefertigten Modulen aus Verbundsicherheitsglas (VSG) lässt sich die Photovoltaik in ästhetischer, ökonomischer und technischer Hinsicht optimal in die Gebäudekonstruktion integrieren. Gefertigt werden die Solarmodule in der modernen Produktionsanlage in Amstetten (Niederösterreich), um den höchsten Qualitätsanforderungen zu entsprechen.

Kompetent in Glasbau und Photovoltaik

Bei der Fertigung der Photovoltaik-Module und der Beratung seiner Kunden nutzt ertex solar die jahrzehntelange Erfahrung aus dem Glasbau und in der Glasbearbeitung des

Mutterunternehmens Ertl Glas AG. Dadurch sind kürzeste Lieferzeiten, auch bei komplexen Modulaufbauten und besonderen Kundenwünschen, möglich. Am Standort Amstetten vereint ertex solar seine Kompetenzen in den Bereichen Forschung, Planung, Produktion und Vertrieb. Dadurch können Projekte noch effizienter und rascher abgewickelt werden. Mit der Errichtung einer neuen vollautomatisierten Produktionsanlage konnte ertex solar die Qualität weiter steigern und zugleich die Produktionszeit weiter verkürzen.

Internationale Projekte

Als Spezialist für Photovoltaik-Module in Verbundsicherheitsglas-Technologie für die Gebäudeintegration hat ertex solar zahlreiche Projekte umgesetzt – und das nicht nur in Österreich, sondern auch im Ausland. Dabei vereinen die Photovoltaikanlagen von ertex solar mehrere Aspekte, wie etwa Energiegewinnung, Abschattung, Lichtsteuerung, Wärmedämmung und auch Image in der Architektur von Gebäuden. Als Einsatzbereiche für Photovoltaik-Installationen eignen sich sowohl Dächer als auch Fassaden, Wintergärten, Schallschutzwände, Ab-

schattungen oder auch Kunstinstallationen. Im Zuge eines der bekanntesten Projekte hat ertex solar die Fassade des Telecom Tower in Karthoum, der Hauptstadt des Sudan, mit Photovoltaik-Technologie ausgestattet. Insgesamt 1 400 Verbund-Sicherheitsglas-Module liefern auf dieser beeindruckenden Konstruktion insgesamt 100 Kilowatt Spitzenleistung.

Das Produktportfolio

- ▶ VSG-ISO Verbundsicherheits-Isolierglas-Module: Energiesparende Verglasung in Glas-Glas-Modul-technologie
- ▶ VSG Verbundsicherheitsglas-Module: Transparente Energiefassade in Glas-Glas-Modul-technologie
- ▶ EFL Glas-Folien-Solarmodule: Glas-Folien-Modul-technologie für hohe Effizienz

INFO

ertex solar GmbH
 Peter-Mitterhofer-Straße 4
 A-3300 Amstetten
 Tel.: +43 (0)7472/282 60
 Fax: +43 (0)7472/282 60-629
info@ertex-solar.at
www.ertex-solar.at



© ertex solar (2x)

