

Photovoltaik als Gebäudeintegration

Die TRITEC AG Schweiz ist Ihr kompetenter Ansprechpartner für zukunftsweisende **gebäudeintegrierte Photovoltaik**. Unsere Solarsysteme gewährleisten eine hohe Funktionalität und sind äusserst innovativ.

Die Innovation und Funktionalität liegt einerseits bei der Ästhetik und andererseits in der Langlebigkeit mit einem langfristigen hohen Energieertrag. Architekten, Planer und Bauherren erhalten die Möglichkeit, die Photovoltaik auf ästhetisch ansprechende Weise in ein Gebäude zu integrieren und als Bestandteil der Architektur einzusetzen.

Für Dächer / Witterungsschutz und Stromproduktion in einem

Unsere integrierten Solarsysteme bieten alle Vorteile eines herkömmlichen Daches und ersetzen als vollständige oder teilintegrierte Dacheindeckung die herkömmlichen Dachziegel. Vom TÜV zertifiziert und auf Windlasten, Schneelasten und Hagel geprüft, bietet das Solardach optimalen Witterungsschutz.

Für Fassaden / Form, Funktionalität und Stromproduktion in einem

Fassaden-Integrierte Module stehen für die harmonische Integration von Photovoltaik in Gebäudefassaden mit standardisierten oder massgeschneiderten Solarlaminaten.

Durch die kontinuierliche und konsequente Weiterentwicklung unserer Produkte befinden wir uns stets auf dem neuesten Stand der Technik.

Beschattungs-Lösungen / Sonnenschutz und Stromproduktion in einem

Beschattungs-Module sind semitransparente Solarlamine, die sich in stromerzeugenden Tageslicht- und Sonnenschutzsystemen einsetzen lassen. Die individuell wählbaren Zellabstände im Solarlaminat haben unmittelbaren Einfluss auf den transluziden Effekt und somit auch auf den Blend- und Wärmeschutz. Die Solarlamine können entweder im kostengünstigen Glas/Folie-Verbund (mit transparenter Rückwandfolie) oder aber im Glas/Glas-Verbund verwendet werden.