



2 Kuzman Glas

2 Tlosolar setzt neue Maßstäbe

Photovoltaik zählt in Sachen alternative Stromerzeugung zweifellos zu den fortschrittlichsten Technologien des 21. Jahrhunderts. Umso bahnbrechender ist die neueste Entwicklung des renommierten italienischen Unternehmens Abba. Die Traditionswerkstatt präsentiert jetzt serienreife Fassaden-Photovoltaik Modulsysteme Tlosolar. Auch in der optischen Gestaltung setzt Abba neue Maßstäbe. Tlosolar lässt sich je nach Ausführungsmodell elegant in die Architektur des Hauses integrieren und eröffnet Fassadenplanern und Bauherren neue Möglichkeiten.

Als echter Energieerzeuger erweist sich der Produkttyp Tlo 102 mit seinen eigenständigen Vorzügen. Durch speziell angeordnete Lamellenmodule dient das Hightech-Produkt gleichzeitig als integrierte Sonnenschutzanlage und ersetzt damit die herkömmliche Jalousie. Der Kunde muss also nicht in zusätzliche Verschattungssysteme investieren, er verdient aufgrund der Einspeisungsvergütung sogar Geld damit. Hinzu kommt eine sehr gute Lichtlenkung der Lamellen, die es ermöglicht, Räume harmonisch auszuleuchten. Die Lamellen reflektieren das

Tageslicht tief in den Raum. Ein Vorteil, der vor allem bei tief stehender Wintersonne voll zum Tragen kommt. Je nach Bedarf gibt es alle Tlosolar-Produkttypen in verschiedenen technischen Ausführungen. Mit Wärmeregler beispielsweise heben und senken sich die Lamellen automatisch je nach Sonnenstand und erzielen somit eine optimale Energieausbeute. Ebenso ökologisch, wenngleich weniger effizient, sind die manuellen Möglichkeiten, die in erster Linie eine gute Lichtlenkung gewährleisten. Steht für den Kunden die Multifunktionalität im Vordergrund, bietet das Produkt Tlo 102 mit seinen Kleinlamellen die optimale Lösung. Wer dagegen eine sehr hohe Stromgewinnung anstrebt, hat die Wahl zwischen den Modellen Tff 185 und Tff 344. Beide Ausführungen erweisen sich dank ihrer Großlamellen als photovoltaische Kraftwerke und erzielen in Kombination mit einem Wärmeregler als Highend-Lösung gute Energiewerte. Die Lamellen können jederzeit beliebig und leicht ausgetauscht werden, ohne die Außenschalen zu wechseln. Das dynamische Tlosolar-System spart bei einem Umbau Zeit und Kosten, da die Rahmenaufbauten weiter verwendet werden können.

www.kuzman-glas.de