

solardachziegel

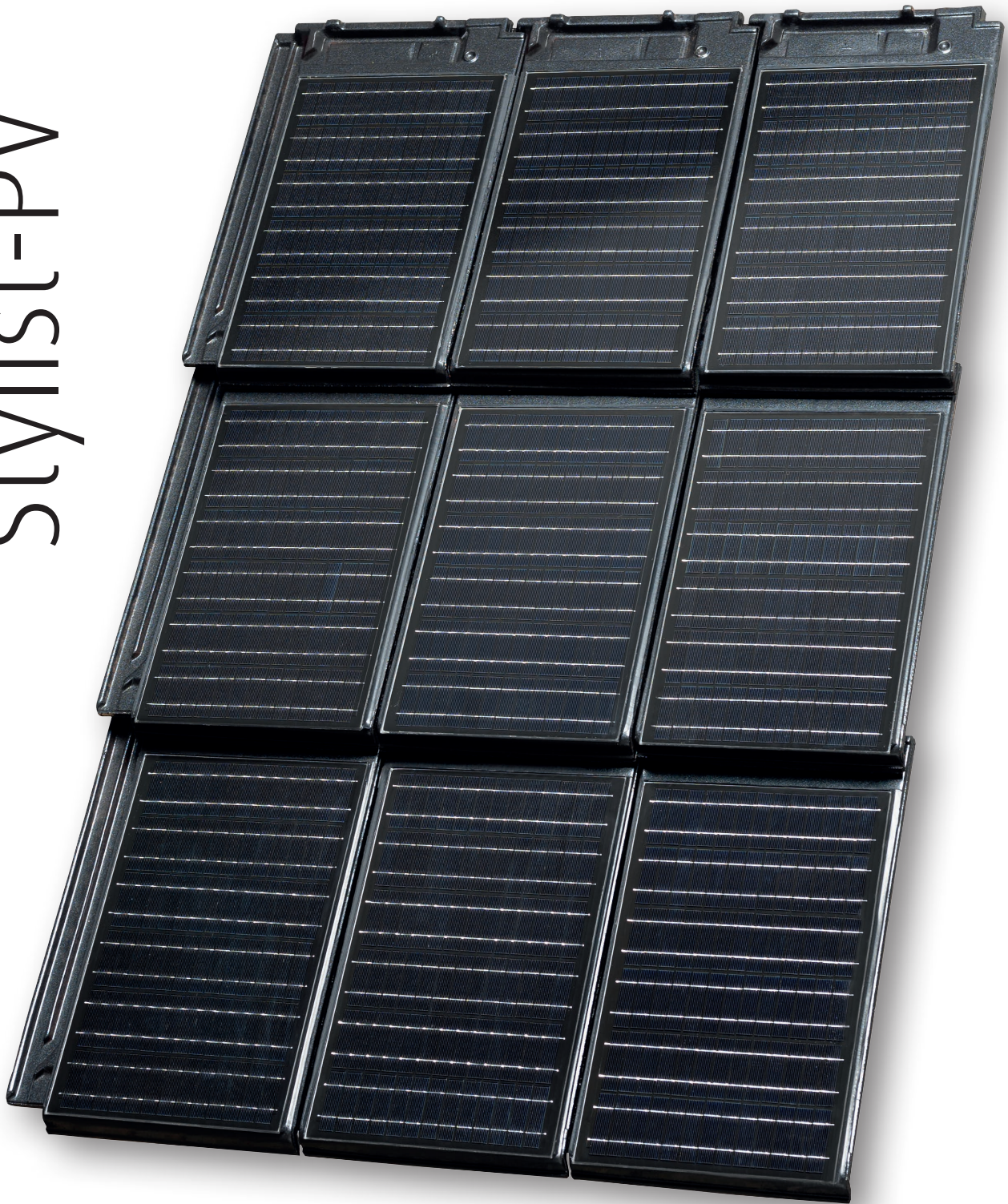


Stylist-PV

Wir verbinden Ziegel & Solar



Stylist-PV



stylish • hochwertig • sicher

Made in Germany

Der Flachziegel Walther-Stylist® wird in unserem Werk in Langenzenn hergestellt. Anschließend wird jeder einzelne Dachziegel zu einem hochwertigen Solarziegel in sorgfältiger Handarbeit weiterverarbeitet.

Die bessere Lösung im Brandfall

Bei aufgeständerten PV-Anlagen sind die einzelnen Module meistens in Reihenschaltung verbunden, daraus ergibt sich eine hohe Spannung. Dank der Kleinspannung der Stylist-PV benötigen Sie in der Regel keine Brandlasteintragung bei Ihrer Gebäudeversicherung und im Brandfall bieten sich Vorteile für die Feuerwehr.



Gemacht für Dachdecker und Zimmerer

Die Stylist-PV-Ziegel werden wie normale Dachziegel eingedeckt. Während der Eindeckung werden immer zwei Ziegel mit den vorhandenen Steckverbindungen der Solarziegel verbunden. Danach werden sie an bereits vormontierte Kabel angeschlossen. Das Dach wird somit aus einer Hand vom Profi eingedeckt.

Ungefährliche Kleinspannung

Spannungen bis 120 Volt gelten als sog. (Schutz)-Kleinspannung (SELV gem. IEC NORM 60449). Unsere Solarziegel übersteigen nicht den Wert von 90 Volt und sind damit gefahrlos verlegbar. Solarkabel und Steckmodule liegen unter dem Ziegel, sodass diese gegen Witterungseinflüsse geschützt sind.

Hohe Lebensdauer mit Garantie

Durch die Kombination von Solardachziegeln und Tonprodukten entsteht ein hochwertiges Dach. Wir gewähren 20 Jahre Garantie, davon 10 Jahre Vollgarantie und zehn Jahre Materialgarantie. Die verwendeten Materialien zeichnen sich durch UV- und Witterungsbeständigkeit aus. Die autarq-Leistungszusage: Auch nach 25 Jahren erzeugen die Solarziegel noch min. 80% der Ausgangsleistung.

Ästhetische Architektur

Bei dieser PV-Lösung verschmelzen Dachziegel und Solarlaminat miteinander und werden zu Solardachziegeln. Damit ist Stylist-PV die vielleicht ästhetischste Solaranlage am deutschen Steildachmarkt.



PV-Wandler, Wechselrichter und Batteriespeicher

Stylist-PV-Dächer benötigen, genau wie herkömmliche PV-Anlagen auch, einen Wechselrichter sowie auch ein Speichermedium, sofern der erzeugte Strom selbst genutzt werden soll. Hier muss der für die Stylist-PV-Lösung spezifische PV-Wandler verwendet werden. Dieser wandelt die Kleinspannung in, für den Wechselrichter verwertbare, Spannungsbereiche um.

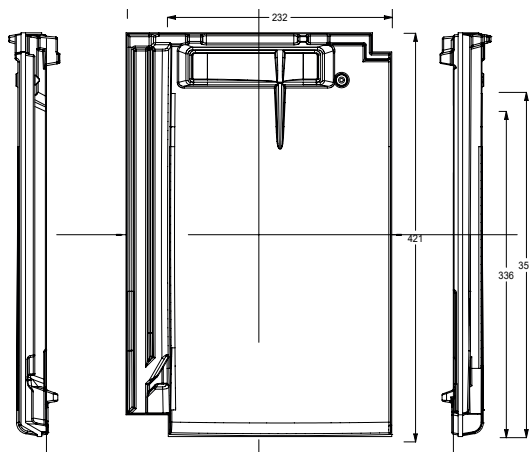


Ihr Dach als persönlicher Stromlieferant

Ein Solarziegel liefert ca. 10 Watt. Die Anlage kann auch auf kleinen Dächern, Vordächern oder Gauben installiert werden. Immer zwei Stylist-PV sind miteinander verbunden und parallel geschaltet. Egal ob groß und weitläufig oder klein und verwinkelt – Unsere Solardachziegel können auf nahezu allen Dachflächen problemlos und schnell verlegt werden.

Solarenergie mit intakter Verfalzung der Ziegel

Bei aufgeständerten PV-Anlagen werden die PV-Module in vielen Fällen durch sogenannte Universalhalter fixiert. Diese werden mitunter von ungelernten Handwerkern am Dach verbaut. Häufig müssen dabei die Ziegelverfalzungen verändert werden, das kann im schlechtesten Fall zum Eindringen von Wasser in das Dach führen. Ganz anders mit Stylist-PV: Die Ziegel werden einfach eingedeckt, ohne kritischen Eingriff am Ziegel.



Technische Details:

Stückbedarf pro m ²	12,2 - 12,5 Stück
Deckbreite	23,1 cm
Decklänge	35,0 cm
Ziegel pro Palette	200
Gewicht pro Stück	4,6 kg
Leistung je Solardachziegel	10 Watt

Ein detailliertes, auf Ihr individuelles Projekt abgestimmtes Angebot erstellen wir für Sie gerne projektbezogen, nachdem wir die speziellen Anforderungen des Daches und die Wünsche der Bauherren kennen. Bestandteil des Angebotes ist auch eine aussagefähige Ertragsprognose für Ihre Stylist-PV-Anlage.

Senden Sie uns gern eine E-Mail an solar@dachziegel.de oder nutzen Sie unser Kontaktformular auf www.dachziegel.de/solardachziegel-autarq.





Jacobi Tonwerke GmbH
Werksstandort Bilshausen
Osteroder Straße 2
37434 Bilshausen
Telefon: 05528 910-0
Telefax: 05528 910-139
E-Mail: vertrieb@jacobi-tonwerke.de

Verkaufsbüro Ost – Bad Lauchstädt
Zur Laucha 2
06246 Bad Lauchstädt
Telefon: 034635 311-0
Telefax: 034635 311-20
E-Mail: verkaufsbuero.ost@jacobi-tonwerke.de

Verkaufsbüro West – Delbrück
Schöninger Straße 64b
33129 Delbrück
Telefon: 05250 99478-68
Telefax: 05250 99478-69
E-Mail: verkaufsbuero.west@jacobi-tonwerke.de

**Werksstandort Langenzenn
und Verkaufsbüro Bayern**
Lohmühle 3-5
90579 Langenzenn
Telefon: 09101 708-0
Telefax: 09101 708-38
E-Mail: walther@dachziegel.de

www.dachziegel.de