

# Jacobi-Walther Stylist-PV. Solardachziegel powered by Autarq.

Design, gefertigt und veredelt in Deutschland.

## Alle Vorteile auf einen Blick.



### Flexibel

Solardachziegel sind selbst für komplexe Dachflächen geeignet



### Langlebig

Genauso verlässlich wie die Original-Dachziegel



### Wetterfest

Dichtheit und Wasserableitung der Ziegel bleiben intakt



### Hohe Qualität

Gleiche Materialien wie bei herkömmlicher Solartechnologie



### Plug-and-Play-Installation

Auch ohne elektrische Vorkenntnisse



### Traditionelle Arbeitsabläufe

Eindecken erfolgt zeitgleich mit den Dacharbeiten



### Vollwertiges Dach

Perfekt hinterlüftet, ohne Bohrungen und Verschraubungen



### Hohe Sicherheit und Brandschutz

Durch sicheren Kleinspannungsbereich



### Servicefreundlich

Keine Leistungselektronik auf dem Dach, Ziegel jederzeit austauschbar

## Farben



edelspacegrau edelengobiert



rotbraun engobiert  
Demnächst verfügbar

# Mach dich frei. Fordere ein unverbindliches Angebot an.



autarq.com

## Technische Daten

Elektronische Daten (STC)	TJWST 1000 edelspacegrau edelengobiert	Vorläufige Daten für TJWST 800 Demnächst verfügbar: rotbraun engobiert
Nennleistung $P_{MPP}$	10 W	8 W
Nennspannung $U_{MPP}$	41 V	41 V
Nennstrom $I_{MPP}$	0,245 A	0,195 A
Leerlaufspannung $U_{OC}$	49 V	49 V
Kurzschlussstrom $I_{SC}$	0,255 A	0,205 A
Temperaturkoeffizient	-0,40 %/K	-0,40 %/K

Elektrische Daten sind Durchschnittswerte (+/- 5 %), gemessen bei Standard-Testbedingungen (STC): 1000 W/m<sup>2</sup>, 25 °C, AM 1,5. (Referenzmessung vom Fraunhofer ISE Freiburg, Deutschland).

Materialdaten	
Abmessungen	270 x 420 mm
Solar modul-Größe	210 x 340 mm
Mechanische Belastbarkeit	5400 Pa, hagel- und schneesicher, begebar
Ziegelmaterial	Ton
Frontglas	3,2 mm gehärtetes, strukturiertes Solarglas (ESG)
Solarzellen	Monokristallines Silizium
Verbundstoffe	EVA, Polyolefine, Silikon
Steckverbinder	Proprietäres Stecksystem, UV-beständig
Anschlusskabel	2 x 0,75 mm <sup>2</sup> Solarkabel gem. EN50618 H1Z2Z2-K
Betriebstemperatur	-40 bis +85 °C

Solardachziegel und Dach	
Ziegelbedarf	12,2-12,5 Stück/m <sup>2</sup>
Empfohlene Dach- und Konterlattung	40 x 60 mm
Decklänge (Exakter Lattenabstand ist zwingend einzuhalten)	350 mm
Deckbreite	231 mm
Gewicht	4,7 kg
Dachneigung	Regeldachneigung nach ZVDH (Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks): RHE ≥ 30° VB ≥ 25° Eindeckbar mit entsprechenden Zusatzmaßnahmen bis 13°
Deckung	In Reihe oder im Verband (empfohlen)
Farben	edelspacegrau edelengobiert; demnächst verfügbar: rotbraun engobiert
Ziegel pro Packung	4er Kleinpackchen

Weitere Daten zum Dachziegel WALTHER Stylist® und Details zur Verlegung entnehmen Sie bitte den Original-Datenblättern und der Verlegeanleitung von Jacobi-Walther unter [www.dachziegel.de](http://www.dachziegel.de)

Garantie und Zertifizierung	
Gewährleistung	5 Jahre
Leistungsgarantie	25 Jahre, 80 % der elektrischen Leistung
Geltende Normen	IEC 61215, IEC 61730
Hagelschutzklasse	5 (extra schwere Hageleinwirkung)
Brandschutz	Schutzkleinspannung gem. VDE 0100-712
Feuerwiderstandsklasse gem. EN 13501-5	B <sub>ROOF</sub> (t1) – harte Bedachung, nicht brennbar

In Zusammenarbeit mit:



Autarq GmbH, Brüssower Allee 87, 17291 Prenzlau, Deutschland  
Jacobi Tonwerke GmbH, Osteroder Str. 2, 37434 Bilshausen, Deutschland

[www.dachziegel.de](http://www.dachziegel.de) / [www.autarq.com](http://www.autarq.com)



Finanziert von der Europäischen Union



Version 3/2022. Technische Änderungen und Fehler können auftreten.