



# CREATON PV-AUTARQ

Solardachziegel powered by Autarq.



Mach deinen  
eigenen Strom.



# Mach dich frei.



# Frei von fossilen Brennstoffen.

**430** Quintillionen Joule/Stunde

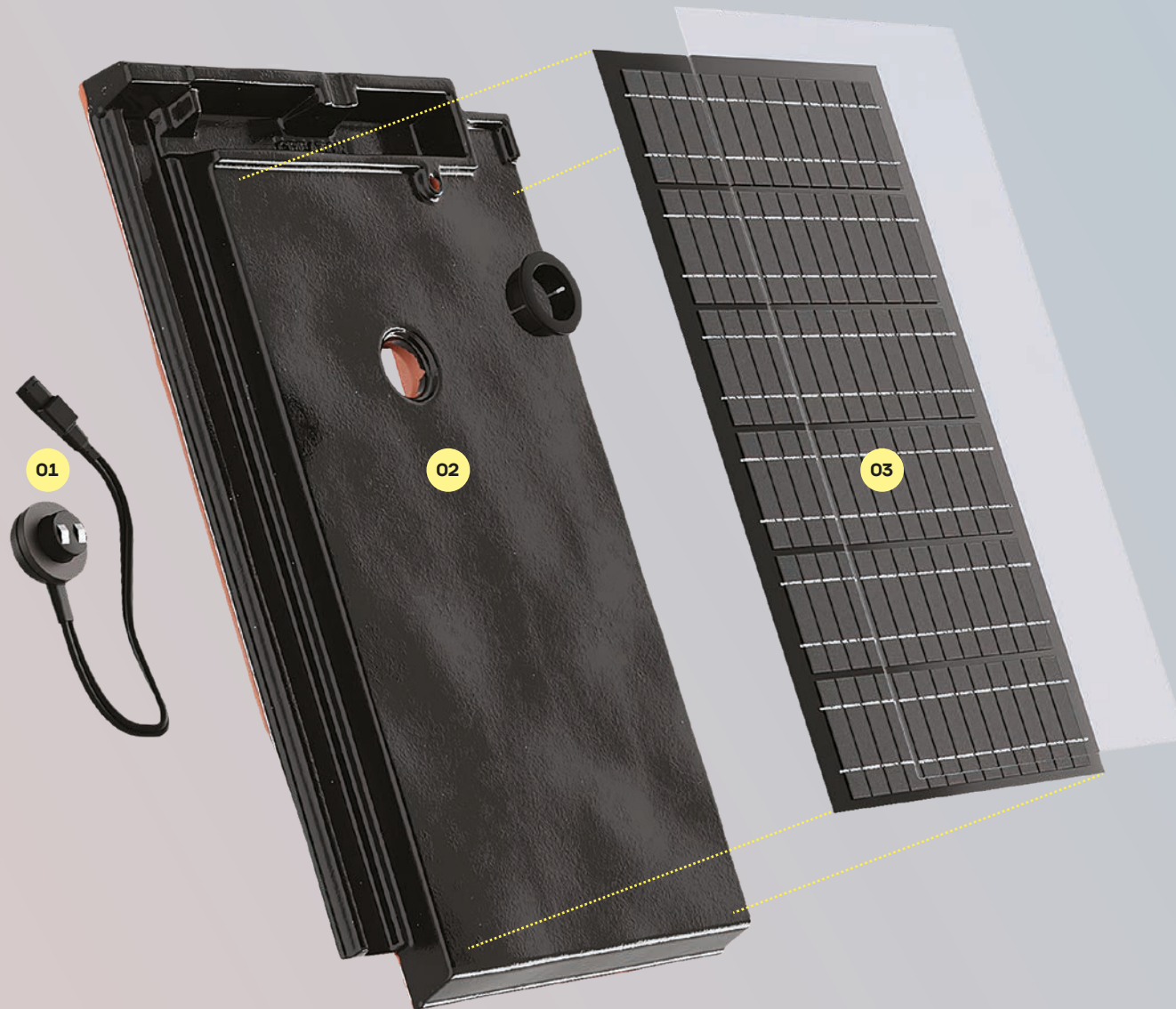
In einer einzigen Stunde trifft genug Sonnenlicht auf die Erde, um den Energiebedarf der Menschheit für ein ganzes Jahr zu decken. Meinst du nicht auch, dass es an der Zeit ist, sich von fossilen Brennstoffen zu befreien und die Kraft der Sonne zu nutzen?



Autarq Solardachziegel

## Dachziegel und Solar- modul in einem.

CREATON PV-AUTARQ sind Dachziegel vom international renommierten Hersteller CREATON, die untrennbar mit Autarq Solarmodulen verbunden sind. Das Ergebnis: ein hochmodernes Kraftwerk in Dachziegel-Größe – das sich problemlos an alle deine Bedürfnisse bei der Dachkonstruktion und -sanierung anpassen lässt.



- 01 Steckverbinder
- 02 Dachziegel
- 03 Solarmodul

# Frei von komplexer Installation.

CREATON PV-AUTARQ werden wie traditionelle Dachziegel verlegt. Im Gegensatz zu herkömmlichen Solarsystemen ist man fertig, wenn das Dach gedeckt ist. Das gilt auch für die Nutzung von Gerüsten, Kränen oder zusätzlichen Arbeitskräften vor Ort.

Da CREATON PV-AUTARQ parallel geschaltet sind und im sicheren Kleinspannungsbereich arbeiten, braucht es keine elektrischen Vorkenntnisse für die Installation. Kurzum: Die Plug-and-Play-Lösung erlaubt es, im Dachhandwerk bewährte Arbeitsabläufe beizubehalten.

# Es ist so einfach!

Wir haben viel Mühe investiert, um sicherzustellen, dass die Installation von **CREATON PV-AUTARQ** so einfach wie möglich ist.

**Plug-and-Play-Installation**  
Das Verbinden des Kabels auf der Rückseite jedes Solardachziegels mit dem Kabelbaum dauert weniger als 15 Sekunden.

**Feedback in Echtzeit**  
Sind alle Ziegel ordnungsgemäß angeschlossen? Ein akustisches Bestätigungssignal sorgt für sofortige Gewissheit.

**Kein zusätzliches Werkzeug**  
Alles, was du brauchst, um ein Dach mit **CREATON PV-AUTARQ** zu decken, befindet sich bereits in deinem Dachdecker-Werkzeugkasten.

**Super servicefreundlich**  
Du kannst **CREATON PV-AUTARQ** Dachziegel jederzeit austauschen. Änderungen in der Ziegelanordnung – zum Beispiel durch den Einbau eines Dachfensters – sind kein Problem.

# Eindeckung wie mit Original- Ziegeln.

CREATON PV-AUTARQ werden wie herkömmliche Dachziegel verlegt – und verhalten sich auch so. Das bedeutet: Sie geben den wetterbedingten Bewegungen eines lebendigen Daches Raum.

## Keine Dachdurch- dringung.

Die Installation von CREATON PV-AUTARQ Dachziegeln erfordert keine Unterkonstruktionen, die die intakte Dachhaut durchdringen.



## Ungestörte Hinterlüftung.

CREATON PV-AUTARQ Dachziegel behindern die Luftzirkulation hinter der Oberfläche nicht: Die Luft zirkuliert völlig uneingeschränkt – wie bei einem traditionellen Dach. Vor allem in Kombination mit den innovativen, vollkeramischen CREATON First-Lüftungslösungen.



## Frei von Fremdkörper- Ästhetik.

CREATON PV-AUTARQ sind von den Original-Ziegeln des Herstellers kaum zu unterscheiden und fügen sich nahtlos in die Gesamtästhetik deines Daches ein.

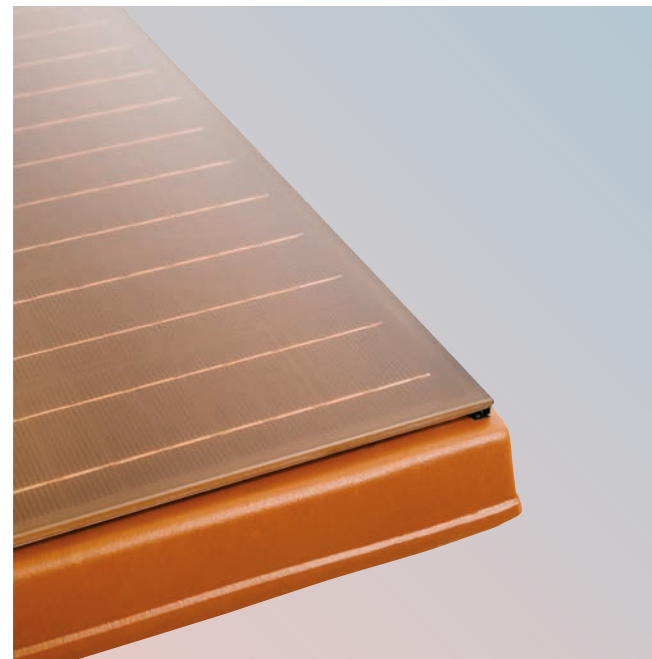
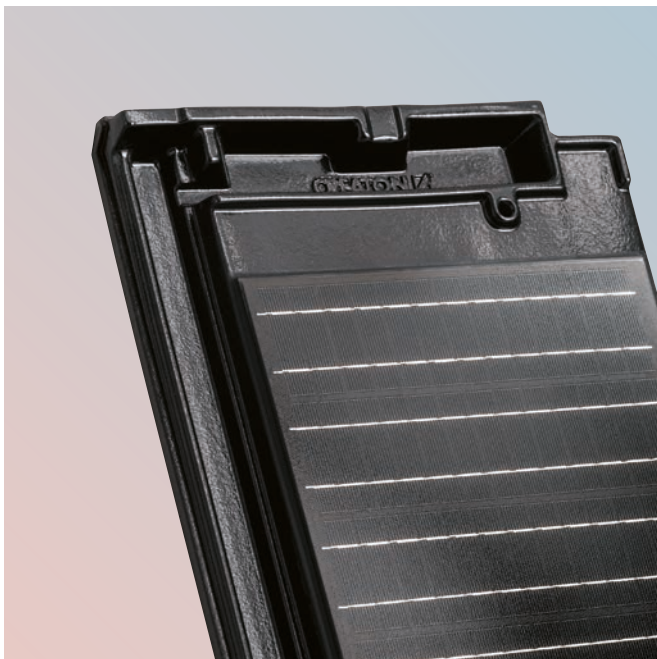


## Frei von gestalterischen Einschränkungen.

CREATON PV-AUTARQ Dachziegel bieten dir maximale Flexibilität. Dachgauben, Oberlichter, ungewöhnliche Dachformen: Da das System modular aufgebaut ist, ist es die perfekte Wahl für komplexe Dächer.

Entdecke  
die Freiheit,  
Ziegel für  
Ziegel.

# CREATON PV-AUTARQ



**Geradliniger Tondachziegel des Herstellers CREATON mit optimal angepasstem, integriertem Solarmodul.**

Die genauen technischen Daten, Farben und Ausführungen findest du im Datenblatt.



Lade das CREATON PV-AUTARQ Datenblatt herunter.

**Solarzellen**  
Monokristallines Silizium

**Mechanische Belastbarkeit**  
5400 Pa, hagel- und schneesicher, begehbar

**Leistungsdichte**  
120 W/m<sup>2</sup>

**Frontglas**  
3,2 mm gehärtetes, strukturiertes Solarglas

**Betriebstemperatur**  
-40 bis +85 °C

**Verbundstoffe**  
EVA, Polyolefine, Silikon

**Elektrische Leistung**  
10 Wp

# CREATON: 138 Jahre Dachziegel- Innovation.

CREATON ist einer der führenden Dachziegelhersteller in Europa. Das 1884 in Wertingen (Bayern) gegründete Unternehmen gehört seit 2021 zur französischen Terreal-Gruppe.

Der CREATON PV-AUTARQ basiert auf dem vielfach bewährten CREATON DOMINO® Dachziegel.

# Entwickelt in Deutschland, hergestellt in Europa.

Autarq ist ein vertikal integriertes Climate-Tech-Unternehmen mit Sitz in Brandenburg. Unser selbstentwickeltes, einzigartig miniaturisiertes Solarmodul wird in automatisierter Auftragsfertigung in Europa produziert. Ergänzt durch unseren eigenentwickelten Kabelbaum bildet es die Grundlage für unser branchenführendes gebäudeintegriertes Photovoltaiksystem (BIPV).

Zukünftig sollen Autarq Solardachziegel in verschiedenen "Microfabs" in ganz Europa gefertigt werden: Unsere Dachziegel-Veredelung wird in den Produktionsprozess des ursprünglichen Ziegelherstellers integriert – dadurch bleiben die Lieferwege kurz und die Lieferketten intakt. Dies trägt zu einem nachhaltigeren, zuverlässig lieferbaren Produkt bei.



Zukünftig: integrierte "Microfabs" in den Werken europäischer Dachziegelhersteller

Autarq Firmenhauptsitz in Prenzlau (Brandenburg)

Automatisierte Autarq Komponentenfertigung in Deutschland und Ungarn

# Bringt euer Handwerk aufs nächste Level.

Und helft uns, unser Ziel zu erreichen: Dächer in attraktive Kraftwerke zu verwandeln – für alle. Wir brauchen euch. Also, schaut euch an, was wir für euch bereithalten, um euch zu Solardachziegel-Expert:innen zu machen.





## Autarq Akademie

An alle Dachdecker:innen: Wir sind an eurer Seite. Die Autarq Akademie bietet euch Zugang zu hochwertigen Trainingsmaterialien, digitalen Tools, Installationsanleitungen und zertifizierten Schulungen in Kooperation mit CREATON. Außerdem werdet ihr während eurer ersten Solardach-Installationen von Autarq Expert:innen unterstützt.

## Autarq Partnerprogramm

Ihr wollt die hohe Nachfrage nach Solardach-Lösungen bedienen können? Dann schließt euch unserem Partnerprogramm an und lasst euch von uns in Kooperation mit CREATON weiterbilden. Unsere Vision: ein ständig wachsendes Netzwerk von Autarq-geschulten und zertifizierten Solarziegel-Dachdeckern:innen und Kabelbaum-Experten:innen.



# Wer macht was?

Ob du Dachdecker:in, Architekt:in, Bauträger:in oder Hauseigentümer:in bist: Wir erklären dir deine Rolle im Prozess, vom Angebot bis zur Installation. Hauptvorteil: Die klare Trennung der Gewerke sorgt für eine eindeutige Abgrenzung der Haftung.



Hauseigen-  
tümer:in

**01** Der oder die Bauherr:in oder Architekt:in erhält über den Solar-  
dach-Konfigurator ein unverbind-  
liches Richtpreisangebot.

**04**

Der oder die Bauherr:in oder  
Architekt:in nimmt das verbindliche  
Installationsangebot an.



Dach-  
decker:in

**02**

Der oder die Dachdecker:in  
besichtigt die Baustelle und  
bespricht alle Details des  
geplanten Solardachs.

**03**

Der oder die Dachdecker:in erstellt ein ver-  
bindliches Installationsangebot. Darin ent-  
halten: eine umfassende Kostenaufstellung  
inklusive der CREATON PV-AUTARQ Dach-  
ziegel und aller Autarq Systemkomponenten.

**05**

Der oder die Dachdecker:in  
bestellt die CREATON  
PV-AUTARQ Dachziegel und  
alle Autarq Systemkomponen-  
ten im lokalen Baustoffhandel.

**07**

Der oder die Dachde-  
cker:in verlegt die  
CREATON PV-AUTARQ  
Ziegel ganz wie normale  
Dachziegel.



Autarq-  
Expert:in

**06**

Ein oder eine Expert:in installiert  
den Autarq Kabelbaum und  
bereitet das Dach auf die Instal-  
lation der Solardachziegel vor.



Elektriker:in

**08**

Ein oder eine Elektriker:in  
schließt die Komponenten  
des Autarq Systems im  
Haus an und nimmt es in  
Betrieb.

# Alle Vorteile auf einen Blick.



## Flexibel

CREATON PV-AUTARQ Ziegel 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



## Wir sind für dich da.

CREATON PV-AUTARQ Ziegel  
könnten zu deinem nächsten  
Dachprojekt passen? Besuche  
[autarq.com](https://autarq.com), um mehr zu erfahren.  
Wir haben alles, was du brauchst,  
um loszulegen.



Du bist interessiert?  
Bitte setze dich mit uns  
über unsere Kontaktseite  
in Verbindung:

[www.creaton.de](http://www.creaton.de) / [www.creaton.at](http://www.creaton.at) / [www.creaton.ch](http://www.creaton.ch)  
[www.autarq.com](http://www.autarq.com)

autarq GmbH, Brüssower Allee 87, 17291 Prenzlau, Deutschland  
CREATON GmbH, Dillinger Straße 60, 86637 Wertingen, Deutschland

