



SOLARPLEXUS



DESIGNED TO ENERGIZE.

FÜR MEINE  
UNABHÄNGIGKEIT  
GEHE ICH NICHT AUF  
DIE STRASSE, SONDERN  
IN MEIN ZUHAUSE.



FREIHEIT  
FÄNGT BEI MIR  
ZUHAUSE AN.



Von der E-Mobilität über die Wärmepumpe bis hin zu einer steigenden Anzahl elektronischer Gadgets: Ein moderner, bewusster Lebensstil wird zunehmend energieintensiver und soll dennoch den eigenen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck nicht vergrößern. Der Individualist unter uns wünscht sich gleichzeitig Unabhängigkeit von Stromanbietern und Netzbetreibern. Wer den Umstieg vom Verbrennungs- zum Elektromotor bereits gewagt hat, der kann jetzt bei der Versorgung seiner Immobilie einen Schritt weiter gehen – ohne Kompromisse bei Architektur und Ästhetik.



# ENERGIEERZEUGUNG TRIFFT DESIGN.



Frostsicher



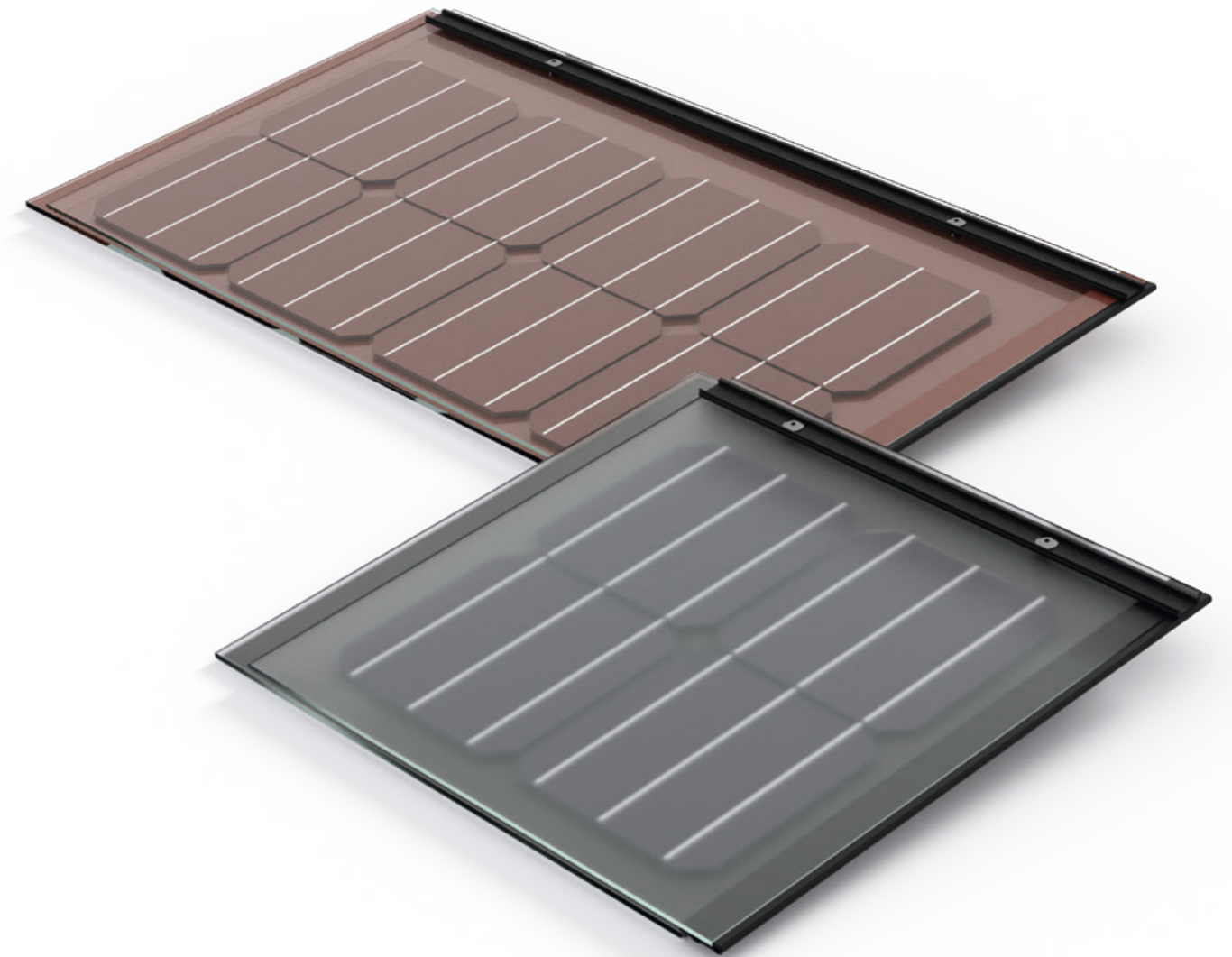
Sturmsicher



Regen-/  
Hagelsicher



Feuerklassi-  
fizierung:  
BROOF1



## DAS SOLARPLEXUS-DACH

**Größen:**  
400 x 725 mm  
400 x 406 mm

**Material:**  
Mono- bzw. polykristalline  
PV-Zelle im Verbundsicherheitsglas

**Finish:**  
matt oder glänzend



+ Weitere Farben auf Anfrage

Nachhaltigkeit und Energieautarkie wird bei der Planung eines Eigenheims wichtiger denn je. Die Antwort liegt in der Eigenenergieerzeugung. Mit den SOLARplexus-Inroof-Gläsern kommt dafür Photovoltaik in ästhetischer Effizienz auf das Dach. Zusätzliche Aufbauten sind nicht mehr notwendig: im Dachziegel aus Verbundsicherheitsglas sind die PV-Zellen direkt integriert.

Die SOLARplexus-Gläser sind Wetterschutz, Energielieferant und zeitloses Designelement gleichermaßen. Mit zwei unterschiedlichen Einheitsgrößen, diversen matten und glänzenden sowie Sonderfarbvarianten bietet das SOLARplexus-Dach kreativen Gestaltungsspielraum für Architekten und Dachdecker. Bei der Konstruktion sowie der Materialwahl setzt SOLARplexus auf höchste, gleichbleibende Qualität bewährter Anbieter. Daher sind die langzeitwetterbeständigen Einheiten für alle Klimazonen bestens geeignet.

# MANCHMAL IST EINFACH AUCH EINFACH BESSER!

Die Revolution auf dem Dach, die mit der bewährten Warmdach-Unterkonstruktion funktioniert: dieses Umdenken erfordert kein Umlernen. Für die Details zur Planung und Umsetzung erhalten Dachdecker dennoch umfassende Hilfsmaterialien und Fachsupport. Ein großer Vorteil der SOLARplexus-Gläser ist die einfache und schnelle Montage – von unten nach oben – auf einer Standard-Traglattung. Das Dach lässt sich weiterhin wie gewohnt begehen. Einzelne Einheiten können durch das unkomplizierte Stecksystem mit geringem Aufwand montiert oder ausgetauscht werden.



Begehbar



Erweiter-/  
Austauschbar



Einfach  
planbar

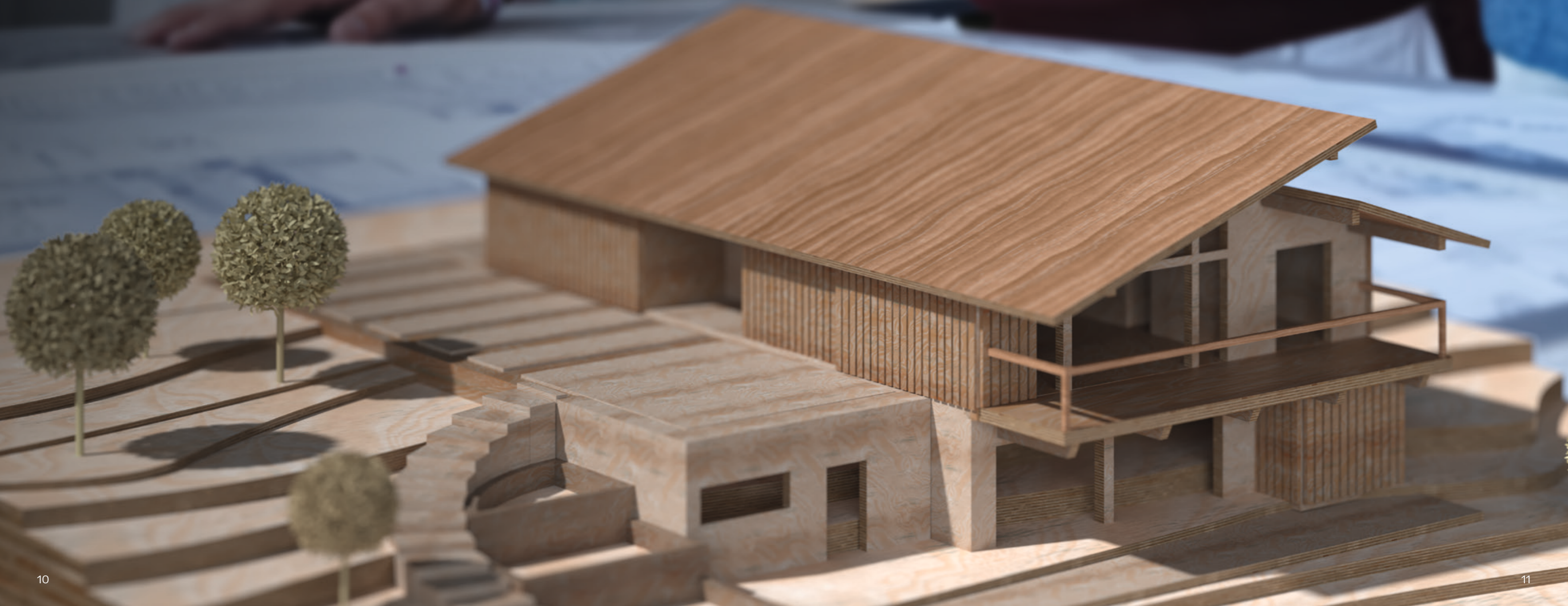


Traditionell  
verlegbar

# FORM UND FUNKTION ZUKUNFTSWEISEND VEREINT.

Die multifunktionale Inroof-PV-Lösung setzt ein Statement für nachhaltiges Bauen mit Stil. Mit einer Vielzahl an Variationsmöglichkeiten in Bezug auf Form, Farbe, Finishing und Verlegemuster kann das SOLARplexus-Dach zusätzliche Impulse in zeitgemäßen Architekturkonzepten setzen. Die Modulbauweise unterstützt selbst sehr flache Dachformen.

Dachkanten und Schrägen können für eine homogene Gesamtoptik mit inaktiven Komponenten belegt werden. Für eine sichere Projektrealisierung stehen professionelle Planungsunterlagen zur Verfügung.



# DIE ZUKUNFT DER ENERGIE OHNE SCHATTENSEITEN.



Stromzapfen mit einem guten Gewissen – ohne die Umwelt zu belasten. Das SOLARplexus-Volldachkonzept ist auf Effizienz getrimmt. Nicht sofort benötigte Energie lädt zusätzliche Batteriespeicher, die SOLARplexus im individuellen Gesamtpaket mit anbietet.

Wer Zukunft denkt, kreiert Kreisläufe: Am Ende einer außergewöhnlich langen Lebensdauer kann das SOLARplexus Dach ressourcenschonend entsorgt und nahezu vollständig in den Materialkreislauf zurückgeführt werden.



# INNOVATIVES DENKEN IN BEWÄHRTEN TECHNOLOGIEN.



## EXPERTEN FÜR IHR SOLARDACH

Es wurde Zeit, das Konzept des reinen Schutzdachs zu hinterfragen. Denn ohne Vorreiter gibt es keine Energiewende. Dabei setzt SOLARplexus auf die jahrzehntelange Branchenerfahrung der beiden Gründer – Bernd Gieseler und Reiner Mack – sowie auf die bewährte PV-Technologie in Zusammenarbeit mit Onyx Solar dem weltweit führenden Photovoltaik-Glas Hersteller. Als Ihr zuverlässiger Partner unterstützen wir Sie bei allen Fragen rund um die Planung Ihrer individuellen PV-Dach-Lösung.





**SOLARPLEXUS**

**SOLARplexus Dach GmbH**

Am Witschenberg 2 · 57271 Hilchenbach

Mobil 0151 23564080 · [info@solarplexus.group](mailto:info@solarplexus.group)

[www.solarplexus.group](http://www.solarplexus.group)