

SOLARSTONE

Solar Full Roof

Unser Solar Full Roof ist ein modernes 2-in-1-Dachmaterial, das Solartechnologie in jedes Dach integriert und sowohl Material- als auch Arbeitskosten reduziert. Wir versprechen außerdem, dass Ihr neues Solarstone-Dach Ihrem Haus Charakter und Stil verleihen wird.



Hallo Hausbesitzer, Bauunter- nehmer oder Dachdecker!



Solartechnologie ist erschwinglicher als je zuvor und wird sich auf Dauer durchsetzen. Angesichts schwankender Energiepreise, steigender Netzgebühren, Steuern und des zunehmenden Energiebedarfs privater Haushalte ist es an der Zeit, die Kontrolle über die Energiekosten Ihres Zuhauses zu übernehmen und durch die Erzeugung Ihres eigenen Solarstroms nachhaltiger zu leben.

Unsere Mission ist es, jedem Haushalt erhebliche Kosteneinsparungen zu ermöglichen. Solarstrom vom Dach bietet noch größere Vorteile, wenn er direkt in Ihrem Heim genutzt wird, statt auf das Stromnetz angewiesen zu sein oder sogar Strom zurück ins Netz einzuspeisen.

Es ist weder sinnvoll noch kosteneffizient, ein neues Dach zu bauen oder ein altes mit herkömmlichen Materialien zu renovieren, nur um später Standard-Solarmodule zu installieren. Wenn Ihr Dach innerhalb von 3 bis 5 Jahren ersetzt oder renoviert werden muss, führt die Installation von Modulen jetzt zu zusätzlichen Kosten für die Entfernung und Neuinstallation.

Mit der 2-in-1-Lösung von Solarstone – einem fortschrittlichen Dachmaterial, das Solarenergie integriert – erhalten Sie sowohl ein Dach als auch eine Solaranlage in einem. Unser Solar Full Roof-System eliminiert doppelte Installations- und Materialkosten und vereint Ästhetik nahtlos mit Effizienz.

Wir glauben, dass bereits heute jeder Haushalt das Potenzial hat, einen großen Teil seines Energiebedarfs, wenn nicht sogar den gesamten, zu decken, weshalb wir uns für die Umsetzung dieses Ziels einsetzen.

Und denken Sie daran: Unsere Dächer sind erschwinglich, aber niemals billig. Wir verwenden hochwertige Materialien und Technologien, um die Langlebigkeit Ihres Zuhauses zu gewährleisten und Ihnen langfristig den besten Gegenwert zu bieten. Unsere zertifizierten Partner werden sorgfältig aufgrund ihrer starken Erfolgsbilanz, ihres Know-hows und ihrer Zuverlässigkeit ausgewählt.

Zögern Sie nicht, sich für weitere Informationen an uns oder unsere vertrauenswürdigen Partner zu wenden.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr Solarstone-Team



2-in-1-Lösung

Ein Dach, das Dachmaterial und Solartechnologie in einem perfekten Produkt vereint.



Elegant und schön

Ein Solardach, das das Design Ihres Hauses aufwertet und perfekt mit der Vision Ihres Architekten harmoniert.



Garantie

25 Jahre Leistungsgarantie und 10 Jahre Produktgarantie, damit Sie unbesorgt sein können.



Einfache Installation

Die Installation eines Solar Full Roofs dauert typischerweise nur wenige Tage. Das gesamte System lässt sich schnell und einfach installieren, sodass der Einbau unkompliziert und effizient ist.



Steigender Immobilienwert

Immobilienexperten bestätigen, dass ein Solardach den Marktwert Ihrer Immobilie erheblich steigern kann.



Wetterfest

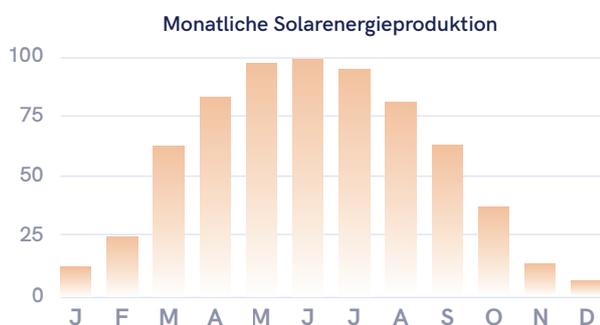
Unsere Produkte sind sicher und getestet, sodass sie gegen Schnee, Eis, Hagel und Wind beständig sind.





Haben wir genug Sonne?

In Deutschland, am Beispiel Frankfurt, gibt es durchschnittlich 1,550-1,700 Sonnenstunden pro Jahr. Bei insgesamt 8,760 Stunden in einem Jahr produziert eine Solaranlage jährlich 18-20% der Zeit Strom. In den Wintermonaten (November, Dezember, Januar) ist aufgrund kürzerer Tage und geringerer Sonnenstrahlungsintensität die Produktivität der Paneele im Vergleich zu anderen Monaten geringer.



Lohnt sich die Investition?

Es heißt, dass sich die Investition in ein Solardach nie auszahlt, aber seien wir ehrlich – wann hat sich ein Dach jemals von selbst bezahlt? Die eigentliche Frage ist: Was passiert, wenn Sie kein Solardach haben oder planen? Mit der zunehmenden Verbreitung von Elektrofahrzeugen (Autos, Motorroller, Fahrräder), Wärmepumpen und anderen stromverbrauchenden Geräten wird der Energiebedarf nur noch weiter steigen.

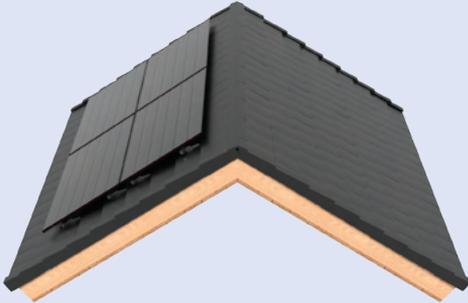
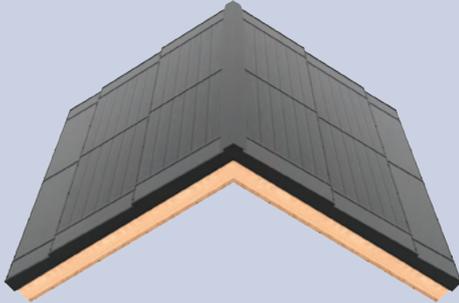


Eine oder beide Seiten?

Nach Norden ausgerichtete Paneele produzieren zwar etwa 53 % weniger Energie als nach Süden ausgerichtete, aber immer noch bis zu 47 % mehr Energie als ein Dach ohne Solarmodule. Das Konzept des Solar Full Roofs deckt alle Seiten ab und gewährleistet eine konstante Energieversorgung, unabhängig davon, wo die Sonne aufgeht oder ob Wolken Schatten auf einen Teil des Daches werfen. Dadurch verringert sich die Abhängigkeit vom Stromnetz.



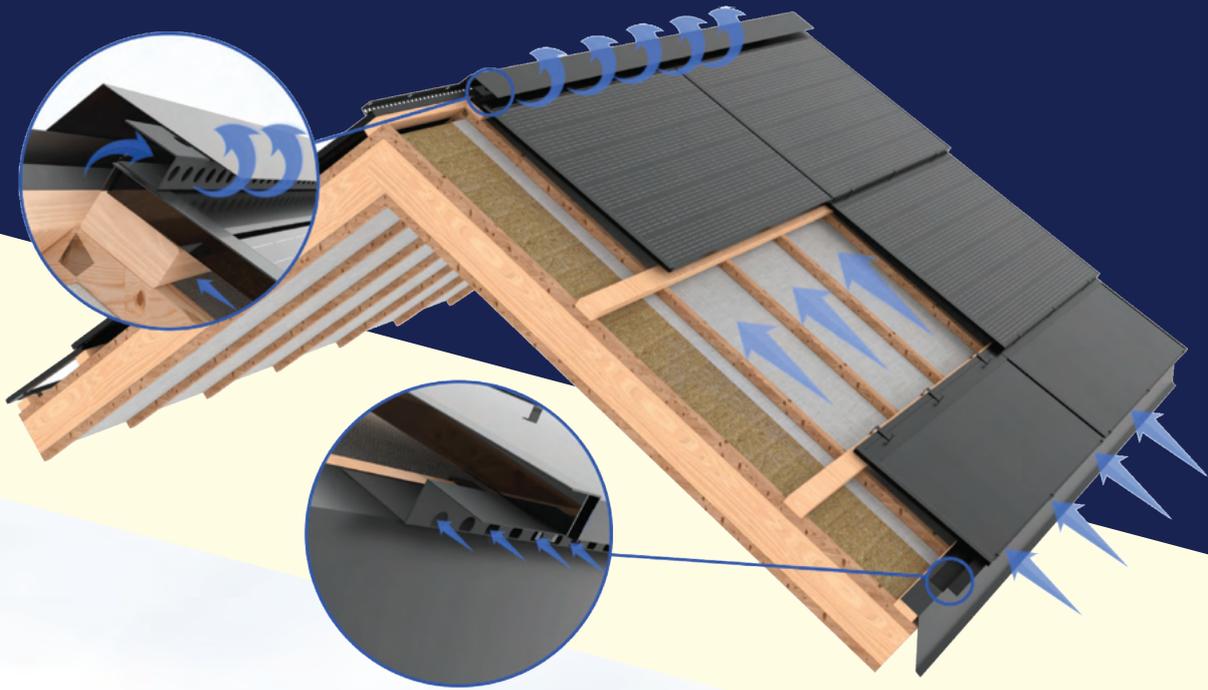
Installierte Spitzenleistung und jährliche PV-Energieerzeugung 1 kWp PV-Module, Dachneigung 35°			
NORDEN	~520 kWh 53%	WESTEN	OSTEN
SÜDEN	~970 kWh 100%	~770 kWh 79%	~780 kWh 80%
~1 490 kWh		~1 550 kWh	

Aufdach-Sonnenmodule		Solar Full Roof™	
			
Erzeugung mit Aufdach-Sonnenmodulen (10 kWp) auf Südseite ~9.700 kWh jährlich	Keine Module auf Nordseite	Erzeugung mit Solar Full Roof (10 kWp) auf Südseite ~9.700 kWh jährlich	Erzeugung mit Solar Full Roof (10 kWp) auf Nordseite ~5.200 kWh jährlich
Energieerzeugung mit Aufdach-Sonnenmodulen (10 kWp) nur auf der Südseite ~9.700 kWh jährlich		Energieerzeugung mit Solar Full Roof (20 kWp) auf der Nord- und Südseite ~14.900 kWh jährlich	
Erzeugung mit Aufdach-Sonnenmodulen (10 kWp) auf Westseite ~7.700 kWh jährlich	Keine Module auf Ostseite	Erzeugung mit Solar Full Roof (10 kWp) auf Westseite ~7.700 kWh jährlich	Erzeugung mit Solar Full Roof (10 kWp) auf Ostseite ~7.800 kWh jährlich
Energieerzeugung mit Aufdach-Sonnenmodulen (10 kWp) nur auf der Westseite ~7.700 kWh jährlich		Energieerzeugung mit Solar Full Roof (20 kWp) auf der Ost- und Westseite ~15.500 kWh jährlich	

Belüftung

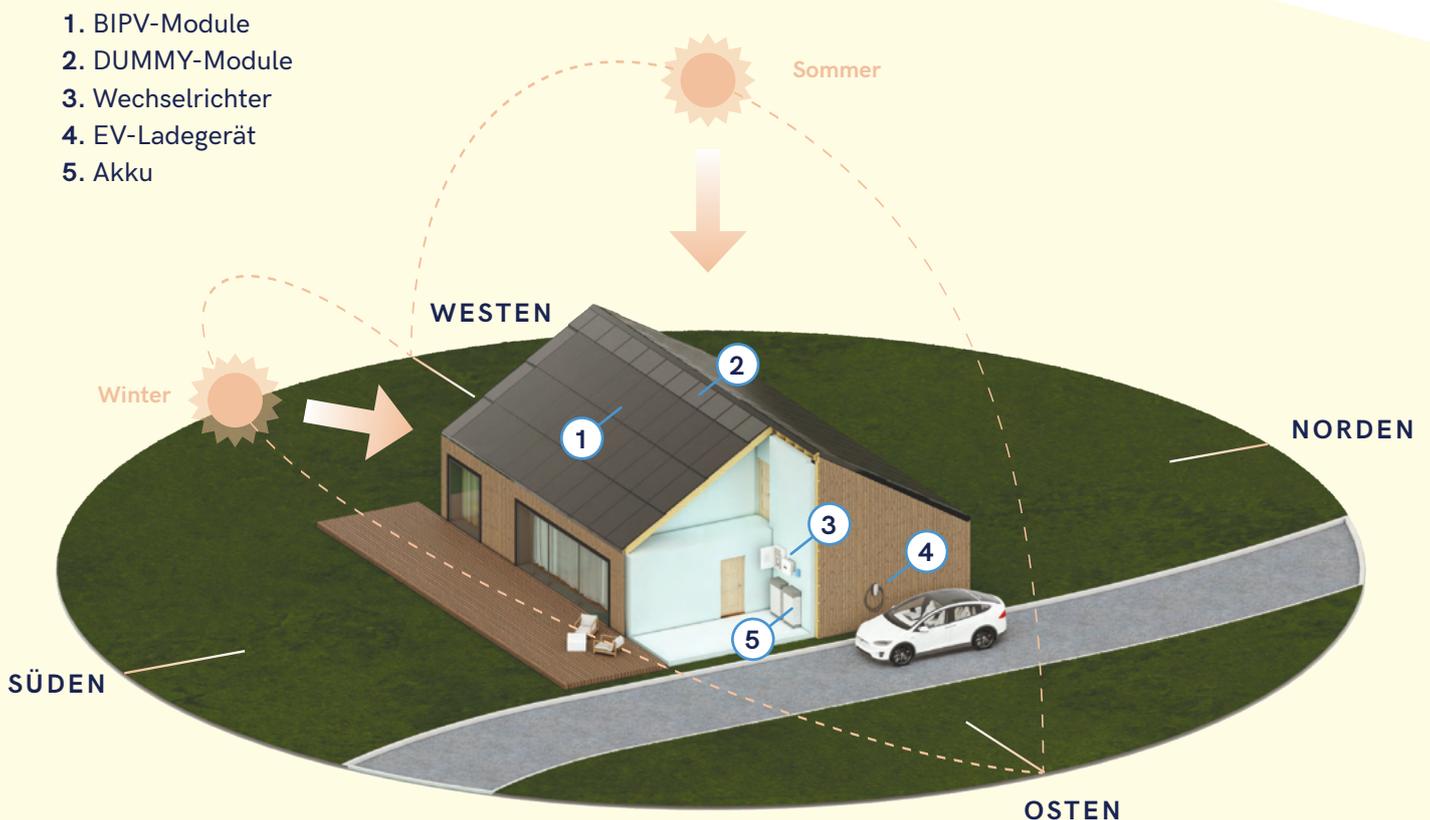
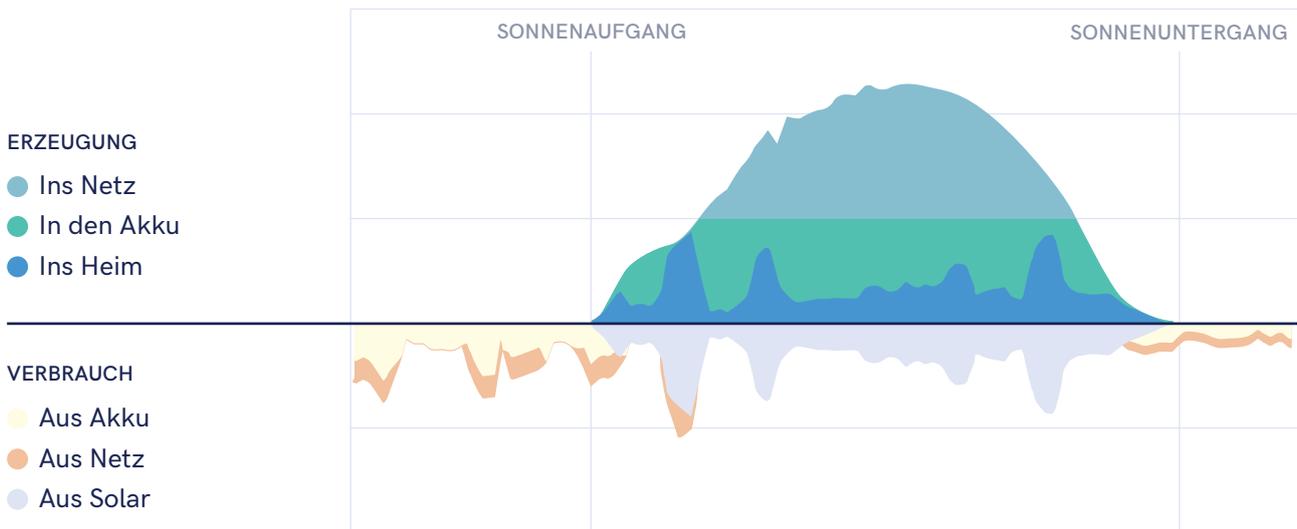
In den heißen Sommermonaten kann die Effizienz von Solarmodulen aufgrund von Überhitzung um 10 % bis 25 % sinken. Eine ausreichende Belüftung ist daher entscheidend für die Funktionsfähigkeit des Daches und die Erzeugung von Solarenergie.

Die weltweit patentierte Lösung von Solarstone schafft Belüftungslücken am First und an der Traufe, wodurch Feuchtigkeitsansammlungen verhindert, die Lebensdauer des Daches verlängert und die Energieausbeute optimiert werden. Ohne ausreichende Belüftung kann Kondenswasser zu Fäulnis, Schimmel und vorzeitigem Ausfall des Daches führen.



Ist es zwingend erforderlich, überschüssige Energie zu speichern?

Die effiziente Verwaltung überschüssiger Energie ist unerlässlich, insbesondere wenn Netzbetreiber die Menge des einspeisbaren Stroms begrenzen oder wenn die Strompreise außerhalb Ihrer Kontrolle liegen. Der Wechselrichter des Systems priorisiert den Energiebedarf des Haushalts und speichert überschüssige Energie in einem Akku für die spätere Verwendung. Diese gespeicherte Energie ist in Spitzenzeiten oder bei geringer Solarproduktion, z. B. nachts oder an bewölkten Tagen, von unschätzbarem Wert.



SPITZENLEISTUNG

29.1 kWp

ERZEUGUNG

25 400 kWh jährlich



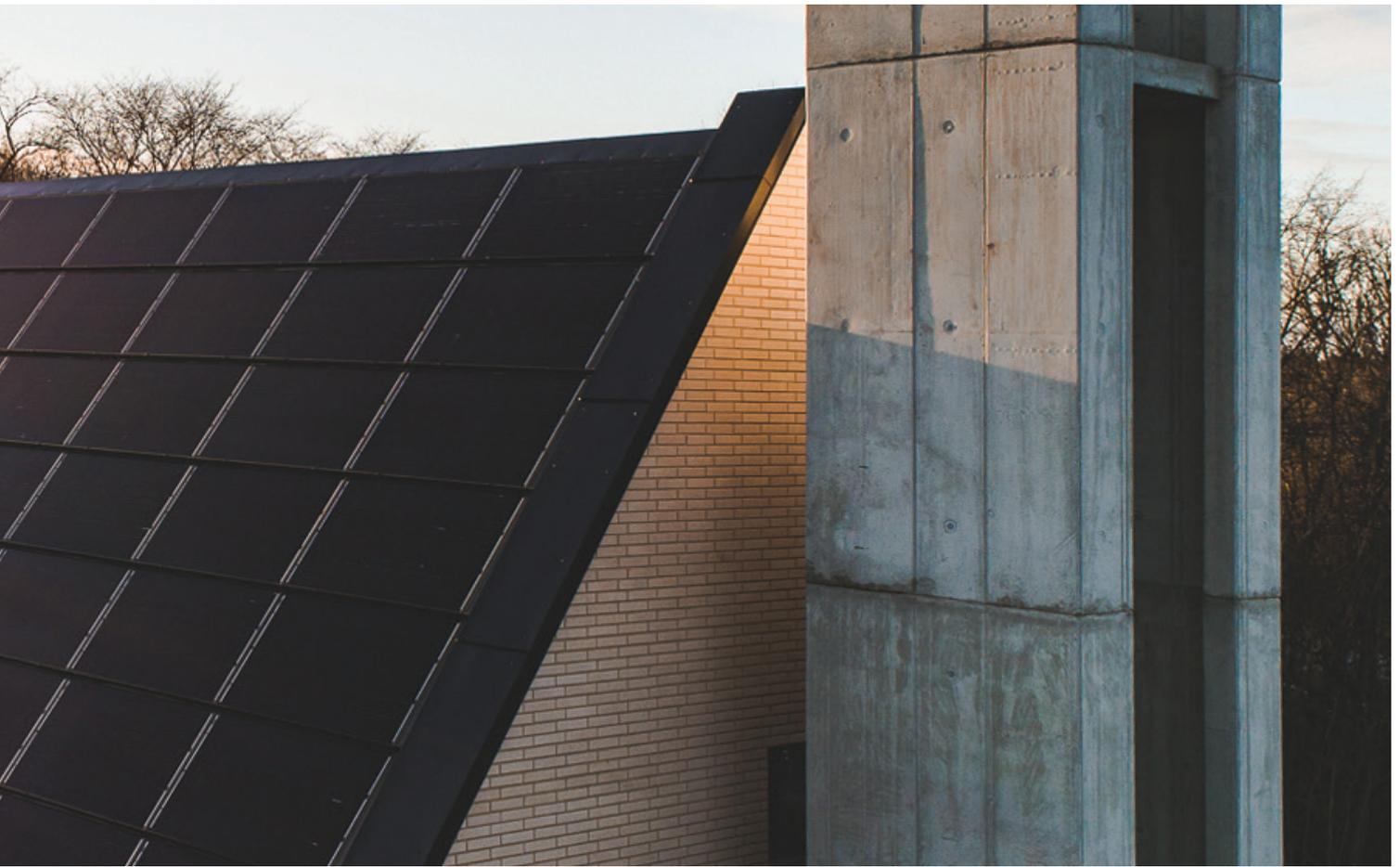
SPITZENLEISTUNG

43.8 kWp

ERZEUGUNG

38 100 kWh jährlich





SPITZENLEISTUNG
30.7 kWp
ERZEUGUNG
24 500
kWh jährlich



SPITZENLEISTUNG

14.3 kWp

ERZEUGUNG

Offgrid



SPITZENLEISTUNG

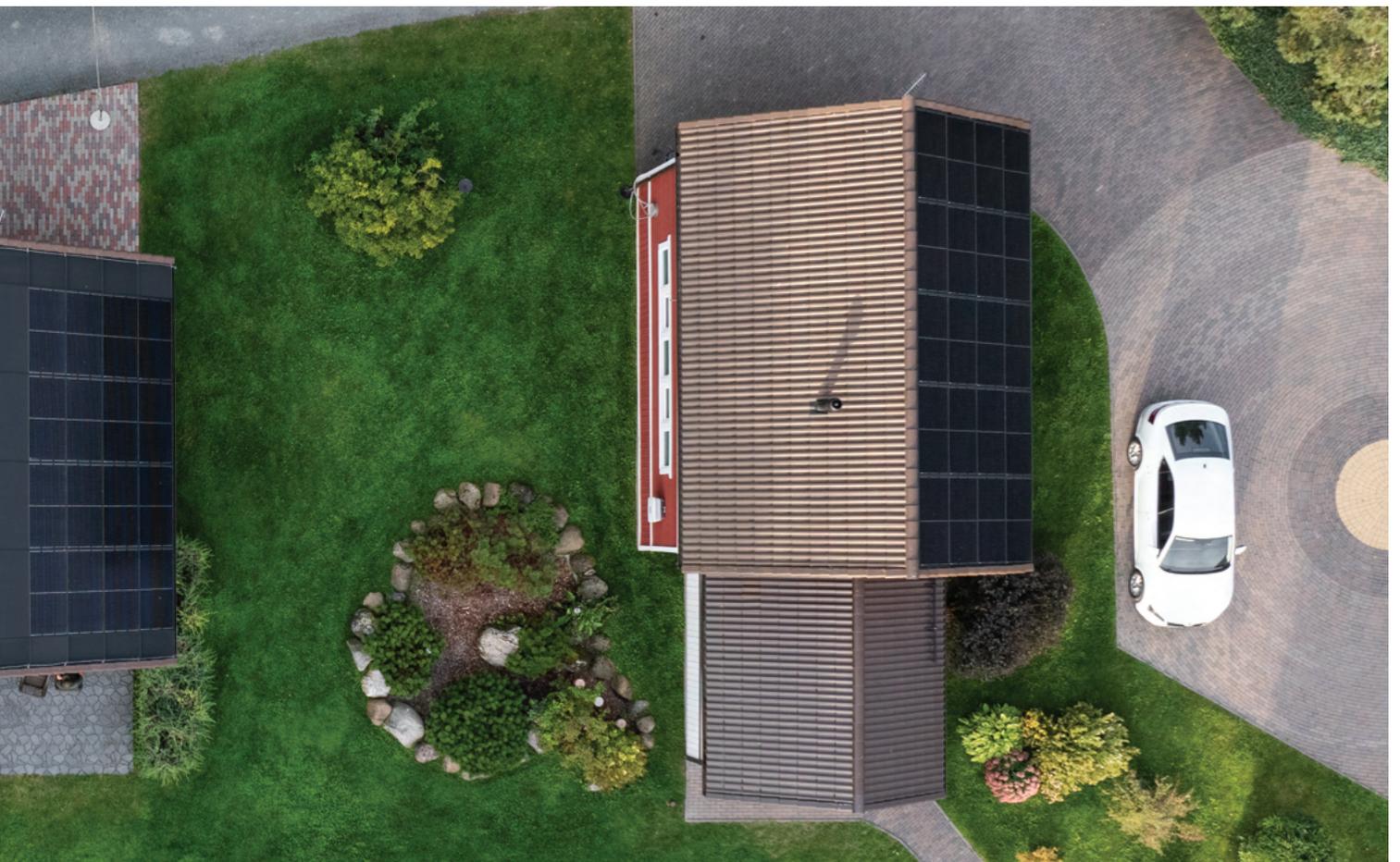
29.7 kWp

ERZEUGUNG

**24 400
kWh jährlich**



SPITZENLEISTUNG
12.05 kWp
ERZEUGUNG
11 419
kWh jährlich





Weitere Produkte
von Solarstone

Solar Tiled Roof

2-IN-1-LÖSUNG

Das Solar Tiled Roof ist ein hochwertiges Dachmaterial, das die Erzeugung von Solarenergie mit der Funktion traditioneller Dachziegel verbindet



Dieses System bewahrt das Erscheinungsbild Ihres Heims und sorgt gleichzeitig für eine effiziente Energieerzeugung. Die gebäudeintegrierten Module lassen sich mit den meisten flachen Beton- und Tonziegeln kombinieren, sodass der ästhetische Wert Ihres Heims erhalten bleibt.

Die BIPV-Module von Solarstone sind so ausgelegt, dass sie dem Zahn der Zeit standhalten. Sie zeichnen sich durch eine hohe Langlebigkeit aus und liefern nicht nur saubere Energie, sondern bieten auch einen dauerhaften Schutz Ihres Hauses für die kommenden Jahrzehnte. Mit einer 25-jährigen Produktionsgarantie stellen unsere Module ihre Widerstandsfähigkeit unter Beweis.

- ✓ Dezent und elegante Solarlösung für Schiefer-/Ziegeldächer
- ✓ Kompatibel mit verschiedenen Materialien und Farben
- ✓ Ideal für komplexe Dachsituationen
- ✓ Flexible und einfache Installation



Solar Carport

3-IN-1-LÖSUNG

Der Solar-Carport verfügt über ein ausgeklügeltes, wetterfestes Solardach

Transformieren Sie Ihre Einfahrt mit dem Solar-Carport. Die Konstruktion ist mehr als nur ein Parkplatz und ein Unterstand, sondern gleichzeitig ein Kraftwerk für Ihr Zuhause und ein spezielles Ladegerät für Ihr Elektrofahrzeug. Der aus starkem, verzinktem Stahl gefertigte Carport wurde so entworfen, dass er selbst den Herausforderungen in küstennahen Gebieten standhält.



Unterstand

Bietet Schutz bei jedem Wetter.



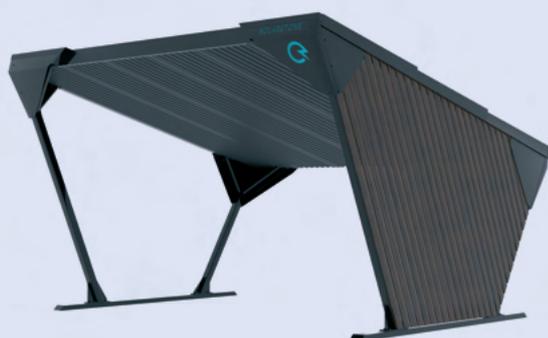
Kraftwerk

Enthält ein integriertes Solardach-Kraftwerk.



Ladegerät

Ermöglicht das Aufladen Ihres Elektroautos.



Nahtloses Aufladen

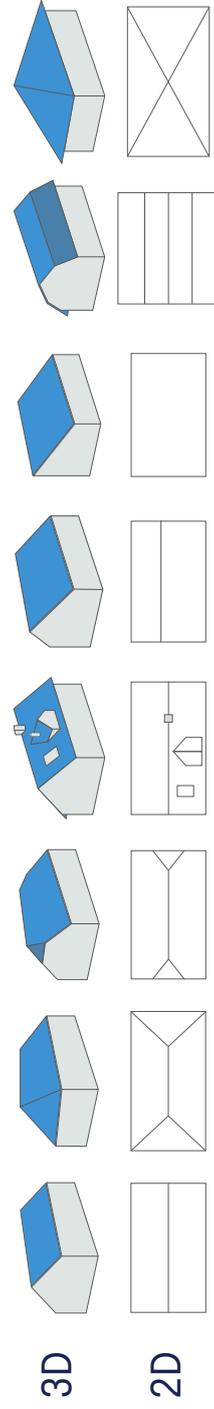
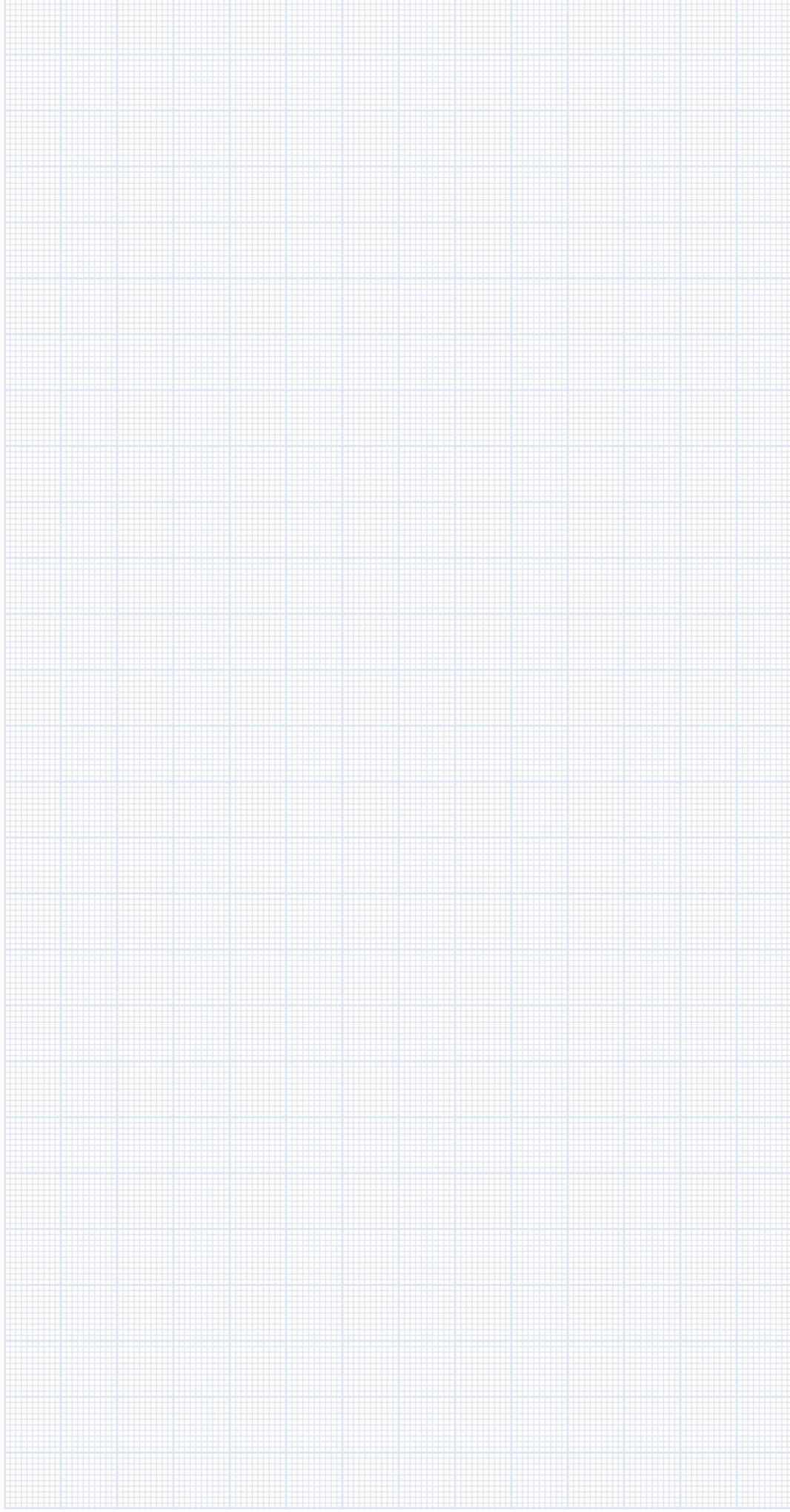
Der Solar-Carport erzeugt zwar Strom, wenn die Sonne scheint, ist aber auch an das Stromnetz Ihres Hauses angeschlossen. Das bedeutet, dass Sie Ihr Fahrzeug rund um die Uhr und unabhängig von den Wetterbedingungen aufladen können.

Dachplaner

Name des Kunden

Vollständige Adresse

Datum



Einfache Schritte zu einem Angebot

1. Zeichnen Sie einen Grundriss des Daches in 2D.
2. Fügen Sie die Maße in Millimetern hinzu.
3. Machen Sie ein Foto von der Zeichnung und notieren Sie die Seite.
4. Machen Sie ein Foto vom Dach und den Dachseiten.
5. Lassen Sie das Bild einem Solarstone-Partner zukommen.

SOLARSTONE

solarstone.com