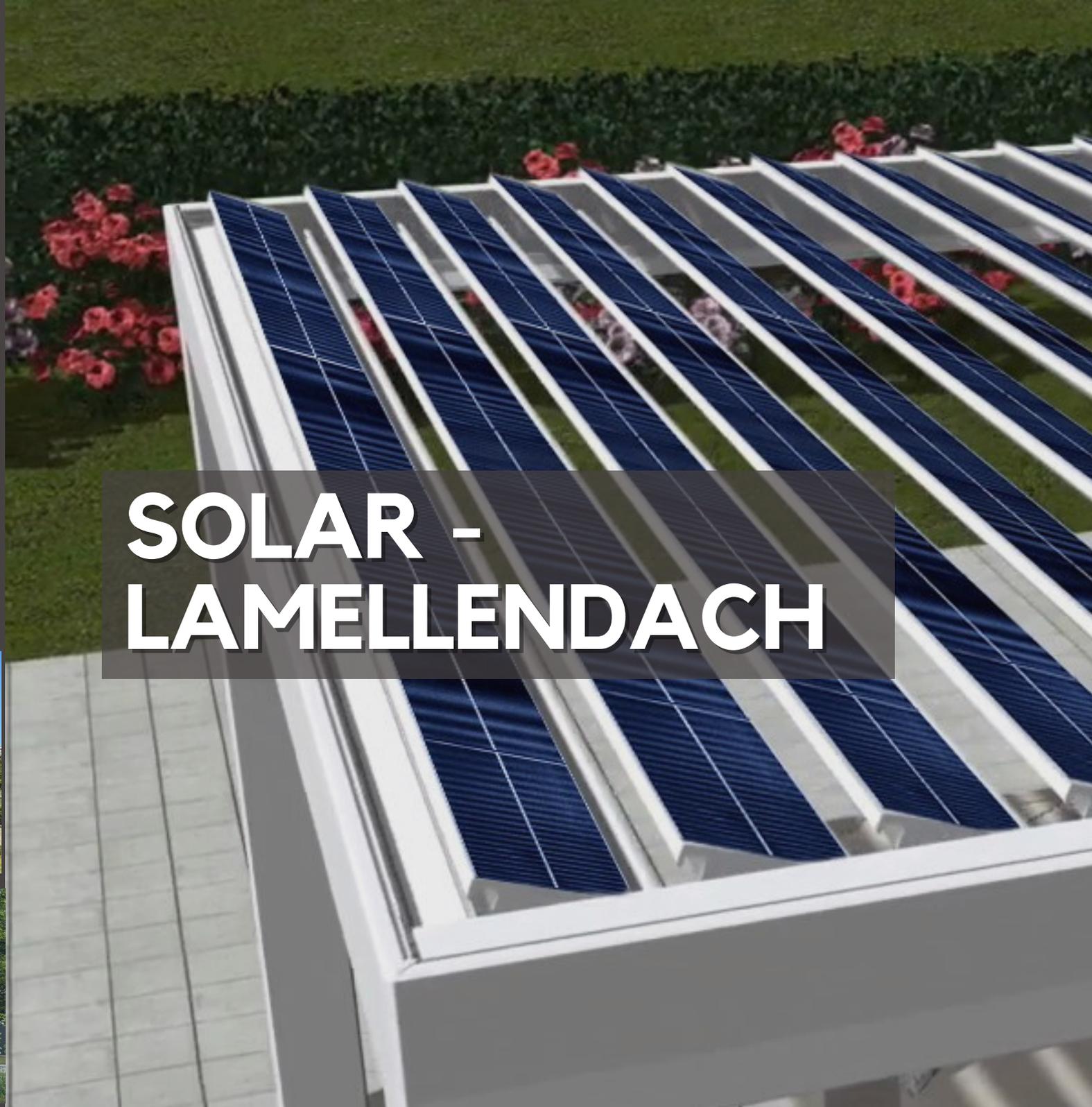


HÖCHSTE QUALITÄT  
UND  
NACHHALTIGE  
STROMERZEUGUNG



EXKLUSIVES FLAIR  
GARANTIERT HÖCHSTE STABILITÄT  
UMWELTFREUNDLICH

# SOLAR - LAMELLENDACH



# Ultraleicht & flexibel



Mit der integrierten Photovoltaikanlage auf unseren Solar-Lamellendach und Carports lässt sich Solarstrom für Haushalt und Elektroautos erzeugen. Die verwendete Technologie besteht im Wesentlichen aus dem proprietären faserverstärkten Kunststoffkern (Prepreg). Unser Produkt überzeugt durch seinen hohen Energieertrag, während es ultraleicht und flexibel ist. Durch die Verwendung von herkömmlichen monokristallinen Zellen reflektieren unsere Photovoltaiklamellen nicht, da sie ohne Glas auskommen.





**Ihr Raum zum Leben,  
Ihre Zeit im Garten  
- machen Sie mehr  
daraus!**



In geschlossenem Zustand bietet das Lamellendach absoluten Schutz vor Niederschlag, durch das integrierte Entwässerungssystem wird Regenwasser optimal abgeleitet.

Durch die Abstimmung zwischen Licht und Schatten genießen Sie eine stimmungsvolle Atmosphäre.

Aufgrund der großen Auswahl an Farben sind den Gestaltungsideen keine Grenzen gesetzt!



# Solar- Lamellendach

Von den Frühlingstagen bis in den Herbst genießen Sie mit der innovativen Überdachung einzigartige Momente mit Ihrer Familie im Freien.

Jede Konstruktion wird nach Ihren Wünschen produziert. Sie wählen die ideale Überdachung für Ihre Wohlfühloase. Ob das Lamellendach direkt zum Haus oder freistehend auf einer Terrasse gebaut wird, ist individuell wählbar. Die Kombination mit Glas und den Solar-Lamellen sorgt für umfangreiche Möglichkeiten.

Es entsteht ein geschützter Bereich, der sich für eine Outdoor Küche oder eine Lounge optimal eignet.





# Zubehör

Personalisieren Sie Ihre  
Überdachung!



## ZUSÄTZE

- LED-Spots, dimmbar
- LED-Stripes, dimmbar
- Wechselrichter
- Wärmestrahler
- Glasschiebetüren
- ZIP-Markisen



Eine Option für das Lamellendach sind eine LED-Beleuchtung, Heizung oder eingebaute ZIP-Markise (ist eine windstabile Senkrechtmartise, die auch als Insektenschutz dient) .

Bedienung:

- Fernbedienung Somfy RTS
- Fernbedienung Somfy IO

Die Farbe der Konstruktion können Sie aus einem breiten Sortiment auswählen.



# Solar-Modul

Andere Beschattungssysteme blenden die Kraft der Sonne aus, unser Solar-Lamellendach sammelt sie ein!

Die PV-Module wandeln das Sonnenlicht in nutzbare elektrische Energie um.

Eine Mischung aus moderner Energie & Architektur verspricht den höchsten Komfort.

**Extrem witterungsbeständig**  
Das Modul bietet eine stabile und dauerhafte Leistung.

**Hohe Effizienz**  
Monokristalline Silizium Technologie  
langlebig



**Ultraleichtes PV-Modul**  
Maximaler Schutz gegen Mikrorisse

# Solar- Carport

Die PV - Module sind aus hochwertigen, monokristallinen und direkt einlamierten Solarzellen.

Je nach Bedarf als Glas-Glas Modul oder als fixes Solarmodul lieferbar.



## Hoher Energieertrag

Multidirektionale Linsenstruktur

## Etfe Folie

Schmutzabweisend

UV - beständig

Optimale Wärmeableitung

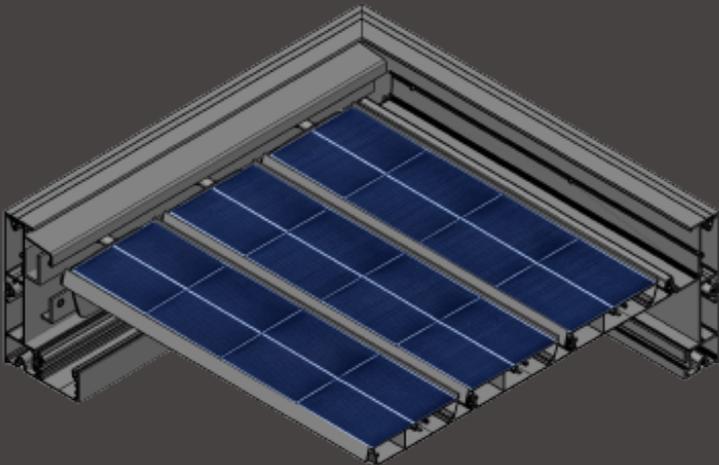
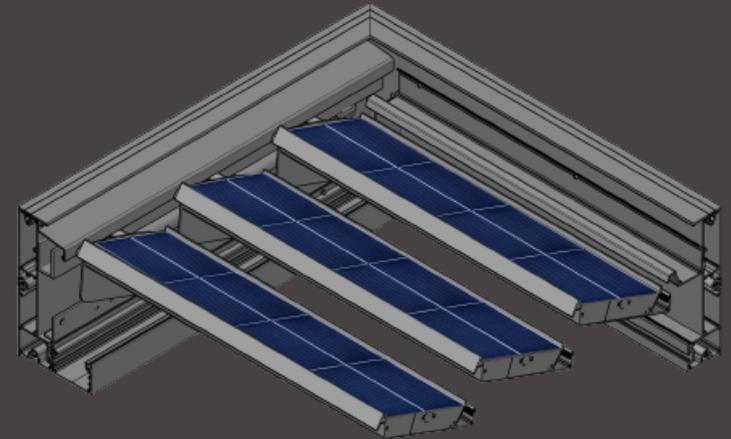
## Maßgeschneiderte Lösungen

Dimensionierung passend  
zur Konstruktion



# Technik

- 5BB monokristalline Solarzellen
- Maximale Systemspannung 1000 V
- Rückstrombelastbarkeit 20 A
- Isc 9,28 A
- Imp 8,86 A
- Vorderseite schmutzabweisende ETFE
- Rückseite hochbeständiges PET
- Zelleinbettung im glasfaserverstärkter Kunststoff
- Anschlussdose TÜV-zertifiziert (IP67/68) mit Bypass-Dioden
- Stecker PV4-S



Das Lamellendach ist mit einem integrierten Regensensor ausgestattet, der das automatische schließen der Lamellen bei Regen garantiert.

Durch die stabile und robuste Bauweise können unsere Lamellendächer auch bei hoher Schneelast (ca. 250kg/m<sup>2</sup>) geschlossen bleiben.



# Eröffnen Sie sich neue Aussichten für lichterfüllte Wohnkultur.



## HOHE STABILITÄT

Das hochwertige Material und die präzise Verarbeitung sorgen für höchste Qualität.



## INDIVIDUELL UND ERWEITERBAR

Alle Systeme sind perfekt abgestimmt und können nach Ihren Wünschen kombiniert werden.



## STROMGEWINNUNG

Solarenergie ist nicht nur umweltfreundlich, sondern auch unerschöpflich.

# Wer wir sind?

**Trinity-Solar ist sowohl in Qualität als auch in der Verarbeitung ein Spitzenunternehmen.**

c. Tinhof Wien



Durch kompetente Beratung und jahrelange Erfahrung in der Planung und Umsetzung von Sommer- und Wintergärten sowie Terrassenüberdachungen werden Kundenwünsche technisch umgesetzt und ein optimales Konzept individuell für jedes Projekt erstellt. Ein hochqualifiziertes Beratungsteam findet für jede Anforderung eine individuelle Lösung und steht bei technischen Fragen jederzeit unterstützend zur Seite.

+ 15

Jahre Erfahrung

+ 1000

Zufriedene Kunden





0800-230630  
info@trinity-solar.at  
Griesfeldstraße 1  
2351 Wiener Neudorf



@TRINITY\_WINTERGARTEN

WWW.TRINITY-SOLAR.AT