

# PERGOLA SOLAR DE/AT/CH

ENERGIEQUELLE FÜR POOL UND HAUS  
REGENWASSERNUTZUNGSSYSTEM



**NEUHEIT 2023**  
SOLAR-ENERGIE  
FÜR IHREN POOL

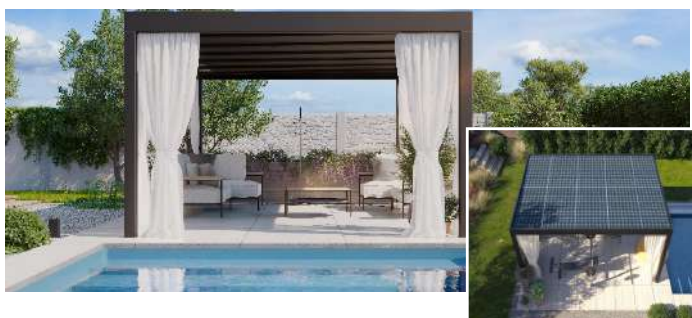


**Alukov**<sup>®</sup>  
Solar



# PERGOLA SOLAR

**PERGOLA SOLAR** ist eine Solarenergiequelle für Ihren Pool. Sie ermöglicht den Stromverbrauch aus dem Netz zu reduzieren und diese Energie durch Sonnenenergie zu ersetzen. PERGOLA SOLAR leistet je nach Modell zwischen 3,7 und 4,44 kWp. Die erzeugte Energie wird in einer 3,1 kWh-Batterie gespeichert. Diese Kapazität reicht aus, um die grundlegende Pooltechnik (Umwälzpumpe, Wasseraufbereitungstechnik, LED-Beleuchtung) zu betreiben. Bei Bedarf kann die Batteriekapazität erhöht werden. PERGOLA SOLAR arbeitet als unabhängiges System, welches die Verbindung mit der Elektroinstallation von Schwimmbädern ermöglicht. Wenn die Batterie schwach ist, kann das System abgeschaltet und der Pool über das Stromnetz betrieben werden. Es ist auch möglich, die PERGOLA SOLAR als konventionelles Solarkraftwerk zu betreiben, indem man sie an die vorhandene Solartechnik des Hauses anschließt, und so die Stromerzeugungsleistung für das gesamte Haus erhöht. Die PERGOLA SOLAR kann in der Nähe des Pools entweder als Ruheplatz, oder als Abstellplatz für Sonnenliegen und andere Gartenmöbel dienen. Außerdem ermöglicht das Dach der PERGOLA SOLAR zusammen mit der integrierten Dachrinne, das Regenwasser für eine spätere Verwendung aufzufangen.



## WARUM UNSERE PERGOLA SOLAR WÄHLEN?

- Solarenergiequelle
- Das Dach kann bis zu 4 MW Strom pro Jahr erzeugen
- Der durchschnittliche Stromverbrauch eines europäischen Durchschnittshaushalts beträgt 4 MW/Jahr
- Vielfältige Terrassenüberdachung für Ihre Entspannung
- Photovoltaik-Inselanlage ohne Notwendigkeit eines Anschlusses an das Verteilungsnetz
- Möglichkeit des Anschlusses an das Verteilungsnetz und der Leistungserweiterung Ihrer Photovoltaikanlagen für den Hausgebrauch
- Möglichkeit der Regenwassersammlung
- Ökologische und soziale Verantwortung
- Sparen Sie Energiekosten mit PERGOLA SOLAR

\*Technische Konsultation nötig



## PERGOLA SOLAR 10 PV-MODULE

**KONSTRUKTIONSABMESSUNGEN: B 3700 x T 5510 x H 2602 mm**

### PHOTOVOLTAIK LEISTUNG

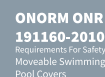
**Pergola Leistung:** 3,7 kWp  
**Paneel-Typ:** Lichtdurchlässigkeit 12%  
 beidseitig gehärtetes Glas, (Glas - Glas)

## PERGOLA SOLAR 12 PV-MODULE

**KONSTRUKTIONSABMESSUNGEN: B 3700 x T 6586 x H 2602 mm**

### PHOTOVOLTAIK LEISTUNG

**Pergola Leistung:** 4,44 kWp  
**Paneel-Typ:** Lichtdurchlässigkeit 12%  
 beidseitig gehärtetes Glas, (Glas - Glas)



**ALUKOV Austria GmbH**  
 Oppolzergasse 6/1/4, 1010 Wien  
 E-mail: info@alukov.at  
 www.alukov.at



**ALUKOV Deutschland GmbH**  
 Pappelallee 78-79, 10437 Berlin  
 Tel.: +49 - (0)30 / 609 84 90 968  
 E-mail: info@alukov.de  
 www.alukov.de



**ALUKOV Schweiz AG**  
 Firmensitz: Gewerbestrasse 19, 6314 Unterägeri  
 Handy: +41 79 954 38 03, Tel.: +41 (0)41 787 00 45  
 E-mail: info@alukov.ch  
 www.alukov.ch



www.alukov.com  
 www.alukov-solar.com