



## TECHNIK TRIFFT ARCHITEKTUR



Aber auch die anspruchsvolle Technik überzeugt: So kann ein spezielles System aus Temperatur-, Licht- und Regensensoren die optimale Ausrichtung der Lamellen bestimmen, wahlweise für eine angenehme Temperatur, kühlende Beschattung oder dank der Sonnennachführung zugunsten eines hohen Energieertrages.

Dabei kann SOLAVINEA per Funkfernbedienung oder Smartphone gesteuert werden. Bei einem Wetterumschwung schließen sich die Solarlamellen automatisch und leiten den Regen unauffällig im Inneren der Struktur ab. Im Winter hält SOLAVINEA Schnee und Eis draußen, um so viel Wärme wie möglich unter dem schneelastoptimierten Hightech-Aluminium-Dach zu halten.

Zusätzlich können auch Features, wie Infrarot-Wärmestrahler, Ambiente-Beleuchtung oder ein wetterfestes Bose Audio-System integriert werden. Ergänzt durch Glasfaser-Screens sowie senkrechte Schiebe-Verglasungen wird die SOLAVINEA Lounge zum schönsten Ort der Welt. Durch die ungefährliche Niederspannung von maximal 60 Volt und die integrierte Freischalteneinrichtung ist eine hohe Sicherheit gewährleistet.

**Ein umfassender Service bei Planung und Installation runden das Angebot ab.**

*solavinea* 

## DIE SOLAR PERGOLA


**In der Natur geht keine Energie verloren. Diesem Prinzip folgt SOLAVINEA – Die Solar-Pergola.**

Überall wo eine Fläche verschattet wird, ist viel Sonnenlicht. Aber anstatt die Kraft der Sonne einfach auszublenden, wie herkömmliche Beschattungssysteme, sammelt SOLAVINEA die Sonnenstrahlen ein und wandelt sie mit ihren drehbaren Solarlamellen in nutzbare elektrische Energie um. Die somit gewonnene Energie kann ins Netz eingespeist, selbst verbraucht oder in Akkus gespeichert werden.

Das Team um Erfinder Jürgen Grimmeisen hat eine Pergola mit integrierter Photovoltaikanlage entwickelt, die technisch, funktional und ästhetisch höchsten Ansprüchen genügt. Die PV-Module mit bester Materialgüte bestehen aus monokristallinen, dunklen und somit unauffälligen Solarzellen, die unter einem speziellen Solarglas einlaminiert sind. Das sieht nicht nur sehr edel aus, sondern ermöglicht auch einen höchstmöglichen Wirkungsgrad.

SOLAVINEA macht aus der Terrasse ein zweites Wohnzimmer und fügt sich durch ihr schlankes, zeitloses Design aus der Feder der international renommierten Stuttgarter Agentur Schweizer Design Consulting wahlweise in das gegebene Umfeld ein oder macht freistehend eine gute Figur. Durch die Möglichkeit zur freien Größen-Skalierung und optionale Sonderfarben lässt sich die SOLAVINEA perfekt an jeden Haus- und Terrassentyp einfügen und integrieren.



*„Ihr Platz an der Sonne“*  

**KLÖBER**  
 WINTERGARTEN