

# Lamellenpergola PROLUXA

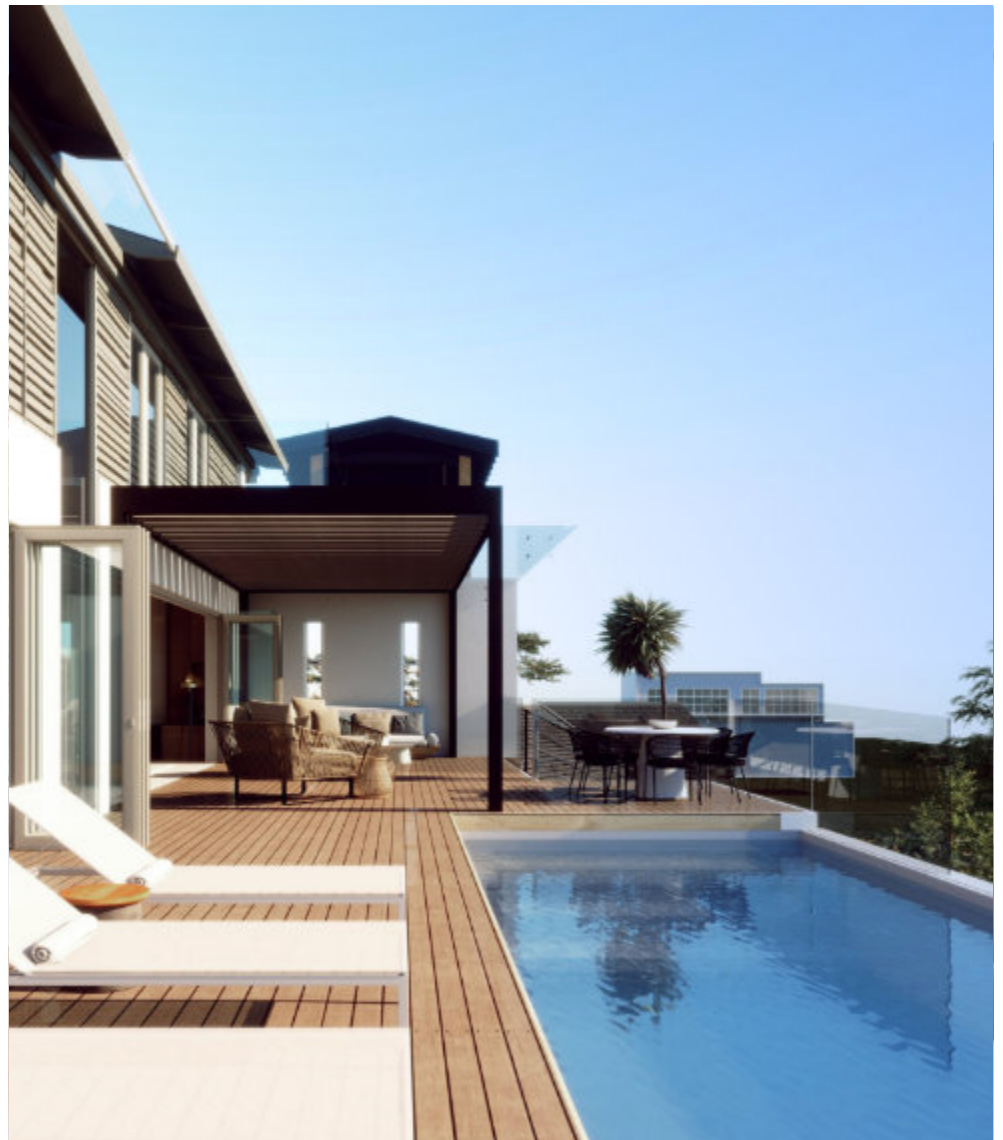
Mit der Pergola Proluxa können Sie Licht und Schatten selbst bestimmen



QUALITÄT  
GARANTIE



JAHRE  
GARANTIE



**Unser Pergola Proluxa System** bietet die perfekte Lösung für den Schutz vor Sonne und anderen Wetterbedingungen. Durch die Möglichkeiten der Steuerung der Lamellen, können Sie die Sonneneinstrahlung **selbstständig oder automatisiert regulieren**.

Das schlanke und moderne Design der **Pergola Proluxa** und die große Auswahl an Farben fügen sich perfekt in den Stil jedes Gebäudes ein und bilden ein harmonisches Erscheinungsbild. **Die Pergola** kann als eigenständige, freistehende Konstruktion im Garten oder auf einer Terrasse aufgestellt oder mit einem Adapterprofil an einer Gebäudewand befestigt werden. Die Aluminiumkonstruktion ist witterungsbeständiger als Holzkonstruktionen. Das Lamellendach schützt im Gegensatz zu anderen Materiallösungen effektiv vor Regen.



**Die Pergola Proluxa**  
verbindet ideal den Wohnraum und Garten. Sie schafft einen Ort,  
an dem man die meiste Zeit des Jahres bequem verbringen kann.

Die Pergola Proluxa hat im Gegensatz zu den anderen Vordächern eine schlichte Konstruktion, die sich perfekt in die **moderne Architektur** einfügt. Die schmalen Aluminiumprofile und das leichte Lammelendach unterstreichen ihre Leichtigkeit. Das Regenwasser wird durch die im Stützpfeiler versteckte Entwässerungsrinne effektiv abgeleitet. Die Option mit erhöhter Krone kaschiert geschickt beim Öffnen die Sichtbarkeit der Lamellen und des Antriebs.



### Wirksamer Schutz vor Sonne, Regen, Wind und Insekten

Die Pergola Proluxa bietet einen umfassenden Schutz vor Witterungseinflüssen. Das Dach besteht aus automatisch drehbaren Lamellen, **deren Neigung zwischen 0-110 Grad** verstellt werden kann. Der Seitenschutz kann entweder mit dem Rollladensystem Zip Screen oder mit dem **Glasschiebesystem Slide-Glass** gewährleistet werden. Farblich kann dieses Zubehör individuell bestimmt werden.

### Ganzjährige Verwendung

Die Pergola Proluxa kann das ganze Jahr über genutzt werden. Im Sommer bietet sie effektiven Schutz vor Sonne, Wind und Regen. Für kältere Tage kann sie mit **Wärmestrahlern** ausgestattet werden. Die LED Beleuchtung ermöglicht dagegen Entspannung nach Einbruch der Dunkelheit.



### Wetterbeständigkeit

Die Pergola Proluxa besteht aus langlebigem Aluminium und benötigt in Gegensatz zu typischen Holzkonstruktionen keine Imprägnierung. Die Beständigkeit der Elemente wird durch die Pulverbeschichtung der Profile gewährleistet.



Rolladen **Zip Sreen**

**Vertikale ZIP-Sonnenschutzsysteme** sind die am häufigsten gewählte Lösung für Pergolen. Die Kassette und die Führungsschienen des ZIP-Sonnenschutzes passen sich der Pergolakonstruktion an und werden in derselben Farbe hergestellt, was eine visuell einheitliche Form ergibt. **Die Stoffe** sind in Dutzenden von Farben und in **4 Lichtdurchlässigkeitsklassen** erhältlich. Ein weiterer Vorteil des ZIP-Sonnenschutzes ist der Schutz vor Wind und Insekten. Sie können sogar bis zu einer Breite von 6 Metern ohne Aufteilung hergestellt werden. Der Komfort der **Nutzung** wird durch die Möglichkeit der Steuerung mit einer Fernbedienung, einer Anwendung oder durch Integration mit einem Lichtsensor gewährleistet.



Glasschiebesystem **Slide Glass**

Das System besteht aus **3, 4 oder 5** unabhängigen, feststehenden **Ganzglasflügeln**, die sich nicht verschieben. Der Rahmen ist **sehr niedrig** und in der Farbe der Pergola ausgeführt. Die Flügel können von innen verriegelt und geschlossen werden, um einen höheren Sicherheitsgrad zu gewährleisten. Standardmäßig werden **10 mm gehärtete Glasscheiben** installiert, die sowohl den Benutzern **Sicherheit** bieten als auch effektiven Windschutz bieten. Die Konstruktion ist optisch **sehr leicht**, was sie zu einer perfekten Ergänzung der Pergola Prolux macht.



Beleuchtung

Die LED-Beleuchtung kann entweder um die Pergola herum oder auf den drehbaren Lamellen des Dachs angebracht werden. Spezielle Profile ermöglichen eine **ästhetische Verbindung zwischen der Beleuchtung und der Pergola**. Es stehen Optionen für kaltweiße und warmweiße Beleuchtung zur Auswahl.



Wärmestrahler

**Die Infrarot-Heizung ist eine moderne und sichere Art der Beheizung.** In Pergolen wird sie normalerweise an zwei gegenüberliegenden Seiten der Konstruktion oder an den Regenrinnenprofilen montiert. Die Verkabelung ist vollständig versteckt. Die Steuerung der Heizstrahler erfolgt über eine Fernbedienung. Beim Kauf von Wärmestrahlern wird empfohlen, auch vertikale Abdeckungen zu erwerben, um die Wärme in der Pergola zu speichern.



Wettersensoren

Die Bewegungselemente der Premium-Pergola können je nach den wechselnden **Wetterbedingungen** vollständig automatisiert werden. Sonnensensoren können den Neigungswinkel des Dachs oder den Ausrollgrad des ZIP-Sonnenschutzes **automatisch** anpassen, abhängig von der Sonneneinstrahlung. Bei ungünstigen Bedingungen sorgen Regen-, Wind- und Schneensensoren für ein sicheres Schließen oder Öffnen der Pergola.



Steuerung

Das integrierte Steuerungssystem, sowohl über eine Fernbedienung als auch über eine mobile Anwendung verfügbar, bietet Komfort und Benutzerfreundlichkeit. Es ermöglicht die unabhängige Steuerung der beweglichen Dachlamellen, der Beleuchtung, der ZIP-Sonnenschutzsysteme und der Heizstrahler.