



Rollläden **Außenjalousien** Pergolen



PERGOLEN AUS
ALUMINIUM

PERGOLEN

PERGOLA ist ein modernes Garten-Element, die bietet Schutz vor Sonne. Die zusätzliche Fläche der Terrasse für den täglichen Gebrauch kann ein wunderbarer Ort für Familienfeiern und Treffen mit Freunden sein. Pergola ermöglicht an sonnigen Tagen gemütlich im freien zu sitzen und sogar bei Regen.

Es bietet Komfort und ist gleichzeitig ein dekoratives Element der Terrasse oder des Gartens. Die Pergolen bestehen aus witterungsbeständigen Aluminiumprofilen. Pergola zeichnet sich durch sehr hohe ästhetische Qualitäten aus und erfordern gleichzeitig keine Wartungen. Stabil auch bei starkem Wind.



BIOKLIMATISCHE Pergola

BIOKLIMATISCHE PERGOLA P-8610

- Modernes Design
- Verstellbare Neigungswinkel
- Entwässerungssystem
- Aluminium-Konstruktion, Pulverbeschichtung
- In 5 Maßen verfügbar



Technische Informationen

- Lamellen: pulverbeschichtetes Aluminium.
- Verstellung: der Neigungswinkel der Lamellen durch zwei Kurbel schwenkbar.
- Montage der Konstruktion auf festen Fundamenten.
- Konstruktionsfarbe RAL 9011.
- Lamellenfarbe: RAL 9011.
- Lamellendach ohne Schiebefunktion.
- Alu-Balken 120 x 100 x 2,0 mm.
- Alu-Pfosten 100 x 100 x 1,6 mm.
- Alu-Lamellen 145 x 23 x 1,14 mm.
- Höhe der Säule 2800 mm.



RAL 9011

Pergola P-8610	Breite (mm)	Ausladung (mm)	Höhe (mm)	Lamellen (Stk.)	Screen SZ 650 E	
					Breite (mm)	Ausladung (mm)
300*300	2906	2906	2800	22*2	2704*2800	2704*2800
400*300	3898	2906	2800	22*2	3696*2800	2704*2800
400*400	3898	3898	2800	30*2	3696*2800	3696*2800
580*300	5720	2906	2800	22*4	2708*2800	2704*2800
580*400	5720	3898	2800	30*4	2708*2800	3696*2800

Achtung: Montagefüße für Pfosten vergrößern die Breite und Ausladung um 60 mm.

BIOKLIMATISCHE Pergola

BIOKLIMATISCHE PERGOLA SUNBLOCKER P-9610

- Modernes Design
- Verstellbare Neigungswinkel
- Entwässerungssystem
- Aluminium-Konstruktion, Pulverbeschichtung
- Elektrische Steuerung



Technische Informationen

- Aluminium-Konstruktion; Balken und Pfosten 150 x 100 x 3 mm Pulverbeschichtung.
- Alu-Lamellen aus geschlossenen Aluminiumprofil 165*40 mm pulverbeschichtet mit LED-Beleuchtung auf ganzer Länge.
- Montage der Konstruktion auf festen Fundamenten.
- Beschichtung der Konstruktion und der Lamellen in RAL 9003, 7035, 7016 als Standard, andere gegen Aufpreis 10%).
- Möglichkeit der Anwendung der Lamellen mit LED-Beleuchtung.
- Möglichkeit der Anwendung der Screen-Rollos an allen Seiten.



RAL 9003



RAL 7035



RAL 7016

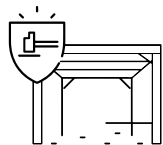
Konstruktionsmaße

- Maximale Breite bis 700 cm (bis 400 cm ohne Teilung, von mehr als 400 cm mit Teilung).
- Ausladung von 211,5 cm bis 400 cm (großer Ausladung- individuelles Angebot), Toleranz 14,5 cm wegen der Breite der Lamellen, maximale Höhe 300 cm.



WAS ZEICHNET unsere Pergolen aus?

Jede Pergola wird nach Kundenwunsch individuell angefertigt. Wir können die Größe der Pergola an die Maße Ihrer Terrasse anpassen und ungewöhnliche Projekte realisieren.

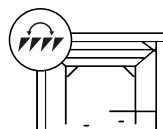


LANGLEBIGE UND SICHERE KONSTRUKTION

Die Konstruktion besteht aus Aluminium, aber die Verbindungselemente aus Edelstahl, wodurch vor Korrosion geschützt bleiben.

Die Pergolen werden, gemäß der Norm PN-EN 1090 für Konstruktion aus Stahl und Aluminium hergestellt, was die Qualität des Produkts garantiert. Die durchgeführten Untersuchungen haben bewiesen, dass die maximale, zulässige Last 120 kg/m² für Lamellendach beträgt und die maximale Windlast =26m/s. Die Festigkeit der Konstruktion wird durch geeignete Profile gewährleistet. Bei der Version SH-6000 besteht die Konstruktion aus 4 mm starken Profilen, das ausreichende Stabilität und Sicherheit garantiert. Zum Beispiel Pergola SH-6000 mit den Maßen 4x4m über 400kg wiegt.

Schraubverbindungen und elektrische Komponenten vollständig in der Konstruktion der Anlage verdeckt sind, wodurch Pergola besonders gut aussieht.

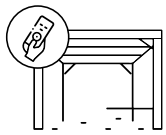


BEWEGLICHE LAMELLEN

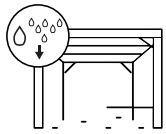
Dachmodul aus Lamellen, der es ermöglicht, den Neigungswinkel in das Achse von 0 bis 135° zu verändern. Die Lamellen sind mit speziellen Dichtungen zum Schutz vor Regenwasser versehen.



WARUM EINE PERGOLA eine tolle Idee ist?

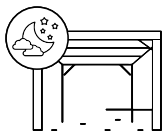


ELEKTRISCHE STEUERUNG - Die Steuerung erfolgt über eine Fernbedienung. In den Pergolen wurden die besten auf dem Markt erhältlichen Aktuatoren und Elektronik zur Steuerung der Dachlamellen verwendet.



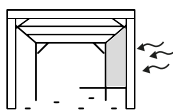
ENTWÄSSERUNGSSYSTEM - durchdachte und innovative Konstruktion der Pergola sorgt für eine effektive Ableitung des Regenwassers. Alle Komponenten befinden sich in der Konstruktion.

Alle Lamellen sind mit speziellen Dichtungen versehen. Dach in eine horizontale Position gefaltet wird, bietet effektiven Schutz vor Regen. Die Dachrinne ist nicht erkennbar, da diese in dem Träger der Terrassenüberdachung integriert ist.



LED-BELEUCHTUNG - Die Pergola bietet die Möglichkeit, eine LED-Beleuchtung in der Lamelle einzusetzen, aber nicht um die Konstruktion. So dass wir einen gleichmäßigen Lichteffect erzielen. Beleuchtung mit Lichtstärke ermöglicht es Ihnen, das Licht beim Lesen am Abend und während der Abendparty anzupassen. Zusätzlich kann die Umgebung der Pergola mit Gartenlampen beleuchtet werden.





SEITENABDECKUNGEN - Pergolen können mit zwei Arten von Seitenabdeckungen ausgestattet werden. Mögliche Anwendung von Seitenabdeckungen wie Glaspaneels oder Screens aus witterungsbeständigen Stoffen hergestellt.



WIR BIETEN FACHKUNDIGE HILFE - Gerne beraten wir Sie bei der Wahl der geeigneten Produkte. Unsere Berater sind Experten auf ihrem Gebiet.



www.vertex.pl



wistil
G R U P A

