



CUBUS Die Pergola mit verstellbaren und wasserdichten Lamellen

Die schicke Pergola aus Aluminium mit um 160° rotierenden Dachlamellen bieten eine natürliche Belüftung und Kühlung mit einem variablen Schutz gegen die Sonnenstrahlung. Die Seitenrollos sind ein ausgezeichnete Schutz gegen Regen, Hagel, Schnee, Wind und tiefstehende Sonne. Regenwasser wird durch innenliegende und nicht sichtbare Dachrinnen abgeführt.



CUBUS Funktion und Ausführung

Mit der Fernfernbedienung können die Dachlamellen stufenlos gedreht werden und bieten eine optimale Kombination aus Sonne, Schatten & Belüftung. Der **CUBUS** kann mit ferngesteuerten integrierten ZIP-Seitenrollos auf allen 4 Seiten ausgestattet werden. Diese Rollos bieten Schutz gegen Wind bis zur Windstärke 6 gemäß der europäischen Norm EN 13561. Optional können Sichtfenster in die PVC-Rollos eingearbeitet werden. Alternativ bieten wir einen Screen Stoff als Seitenrollo an.

Der **Zangenberg CUBUS** wird als freistehende Lösung mit 4 Masten angeboten. Optional auch als anbauvariante an der Hauswand mit 2 Masten. Einsatzorte sind Garten, Hof, Balkon, Terrasse, Schwimmbad, Jacuzzi oder Pool-Haus. Die maximale Größe beträgt 5,08 m lang x 3,50 m breit x 2,5 m hoch. Jedoch wird jeder **CUBUS** auf Ihre Gegebenheiten maßangefertigt. Die Standard Gestellfarbe ist anthrazit-grau RAL 7016 oder RAL 9016 weiß pulverbeschichtet. Mehr als 200 weitere RAL Farben sind möglich.

Funktionen und Vorteile

- Pergola mit beweglichen Aluminium Lamellen (Stufenlos beweglich bis zu 160°)
- Im geschlossenen Zustand wasserdicht, mit integrierter Regenablauf in einem Standpfosten
- Maßanfertigungen bis zu einer Größe von 5,08m lang x 3,50m breit x 2,50m hoch
- Überdachte Fläche bis zu 17,78m²
- bis zu 100km/h zugelassen bei geschlossenen Lamellen
- Schneelast geprüft bis zu 35kg/m²
- mit aufschraubbaren Bodenplatten 20x20 cm oder Bodenhülsen
- optional elektr. Windwände aus Solid Screen oder PVC Gewebe (mit und ohne Sichtfenster)
- optional 1-3 LED Leuchtleisten in den Dachlamellen integriert
- optional Heizstrahler System

Motoren und Funksender

- Telis RTS Funkfernbedienung zum stufenlosen Bewegen der Dachlamellen
- optional Regensensor für die Dachlamellen
- optional Somfy RTS Windsensor, RTS Sonnensensor, RTS Wind -und Sonnensensor

Anwendungen

- Freistehend mit 4 Pfosten für den Garten, über dem Pool oder auf der Terrasse
- Als Abdachlösung mit 2 Pfosten zur Installation an einer Hauswand
- zur Montage mit einem oder ohne Pfosten auf einem bestehenden Mauerwerk
- Anwendungsbereiche hauptsächlich im gehobenen Privaten und gewerblichen Bereich wie Gastronomie, Hotellerie und Industrie

Wind- und Schutzwände

- optional können an allen vier Seiten elektrisch bedienbare Wind und Sichtschutzwände aus Solid Screen oder PVC bestellt werden. (PVC mit oder ohne Sichtfenster in Kombination mit PVC weiß, beige und grau)
- Die Windbeständigkeit der Wände ist bis Windstärke 6 gegeben. (Nach Europäischen Standard EN13561)
- bis zu 50 verschiedene Farben der Stoffe

Gestellfarbe

- Standard Farbe RAL 7016 anthrazit grau und weiß RAL 9016, Struktur pulverbeschichtet
- über 200 weitere RAL Farben mit geringem Aufpreis möglich.

