TCO SHADING



ÖFFENBARE FLACHE BIOKLIMATISCHE PERGOLA

TCO OURANOS

Aluminiumlamellen, die sich vollständig zurückziehen – für offenen Himmel

Vollständig öffnend | **bis 3,90 × 6,72 m** | **Somfy iO Motor**

Allgemeine Merkmale

TCO Ouranos ist eine bioklimatische Aluminiumpergola mit **null Grad Neigung**, die beides bietet: **vollen Schatten oder völlig offenen Himmel**. Die 27 cm breiten Lamellen laufen auf 2 Führungsschienen mit Kreuzbeschlägen und **schieben sich vollständig auf eine Seite**, dazwischen öffnen sie beliebig weit. Das Regenwasser läuft über umlaufende Rinnen in die Pfosten. Freistehend oder an der Wand befestigt.



Geschlossene Lamellen: voller Schatten und Schutz vor Regen.

Vollständig öffnend
Die Lamellen schieben sich auf eine Seite – freier Blick in den Himmel.

Regendicht
Bis 8 mm/h, Ablauf durch die Pfosten.

Isolierte Lamellen
Wärme- und Schalldämmung.

Pfosten 15 × 15 cm
Verdeckte innere Verstärkung und verdeckte Schrauben.

Motorbetrieben
Somfy iO Motor 85 oder 120 Nm, auch per Smartphone steuerbar.

LED-Beleuchtung
Umlaufender LED-Streifen, Ein/Aus oder dimmbar, auch RGB.

RAL-Farben ohne Aufpreis

RAL 9016	RAL 1013	RAL 1019	RAL 7040	RAL 7016	RAL 8017	RAL 9005
Weiss	Ecru	Beige	Grau	Anthrazit	Braun	Schwarz

In jeder RAL-Farbe erhältlich. Standardmässig hochbeständige Ammos-Structura-Beschichtung, optional in **Marine**-Qualität für Küstennähe.

Bedienung & Beleuchtung

Elektrischer Antrieb

Der Antrieb erfolgt über einen **Somfy iO Rohrmotor mit 85 Nm oder 120 Nm** in einer gezahnten Aluminiumwelle. Steuerung per Fernbedienung, Smartphone oder Computer.

Beleuchtung

LED-Streifen an der Unterseite des Systems, umlaufend, für angenehme und ausreichende Beleuchtung.

- Warm 3000K · Tageslicht 4000K · Kalt 6000K
- Ein/Aus oder dimmbar
- RGB möglich

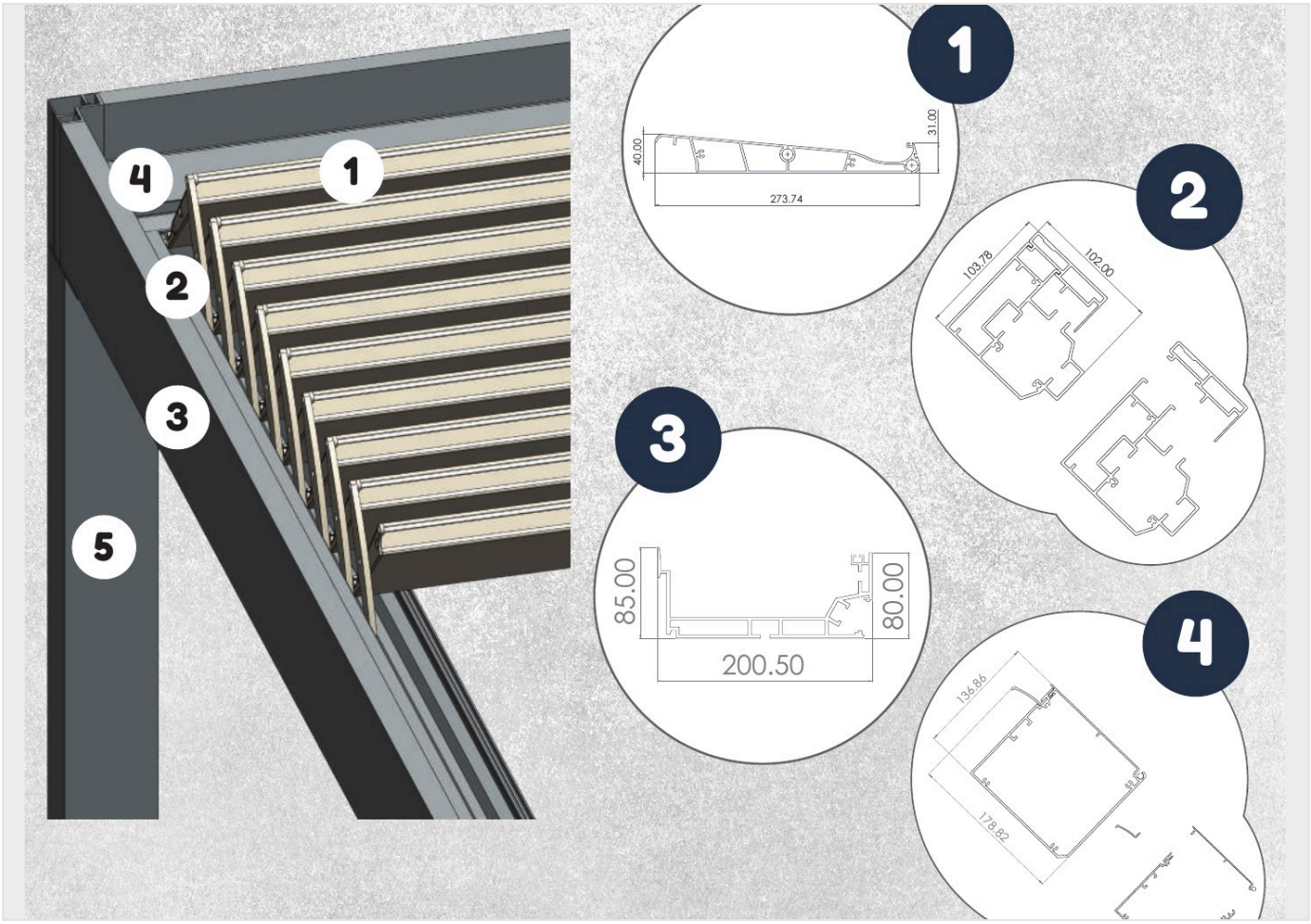


Umlaufender LED-Streifen, Lamellen halb geöffnet.

Technische Daten

Typ	Öffenbare flache bioklimatische Pergola, null Grad Neigung
Lamellen	Aluminium 27 cm, wärme- und schallgedämmt, schieben sich auf eine Seite
Breite	**2,00 – 3,90 m**
Ausladung	**1,55 – 6,72 m**
Führung	Auf 2 Führungsschienen mit Kreuzbeschlägen aus Aluminium
Entwässerung	Umlaufende Rinne, Ablauf durch die Pfosten
Dichtheit	Bis 8 mm/h Niederschlag
Material / Oberfläche	Aluminium · pulverbeschichtet, jede RAL · Marine optional
Motor	Somfy iO Rohrmotor 85 oder 120 Nm, in gezahnter Welle
Beleuchtung	LED-Streifen 3000K / 4000K / 6000K, Ein/Aus oder dimmbar · RGB
Pfosten	150 × 150 freistehend · 150 × 100 mm mit Wandanschluss
Wartung	Jährlich
Zertifizierungen	ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001

Technische Zeichnungen



1 Lamelle 273,7 × 40

2 Führungsschiene 102 × 103,8

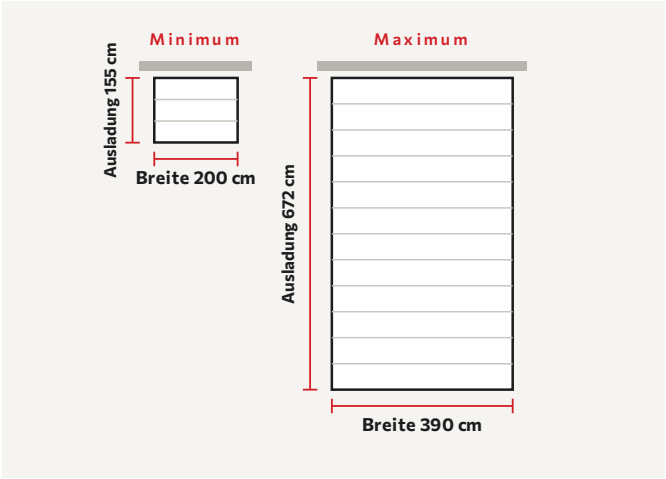
3 Rinne 200,5 × 85

4 Umlaufender Träger 178,8 × 136,9

5 Pfosten 150 × 150 (oder 150 × 100)

Masse in mm

Abmessungen



Pfosten

Freistehend

Mindestens 4 Pfosten **150 × 150 mm**, mit verdeckter innerer Verstärkung und verdeckten Schrauben.

Mit Wandanschluss

Bei Befestigung an mindestens einer Wandseite genügen Pfosten **150 × 100 mm**.

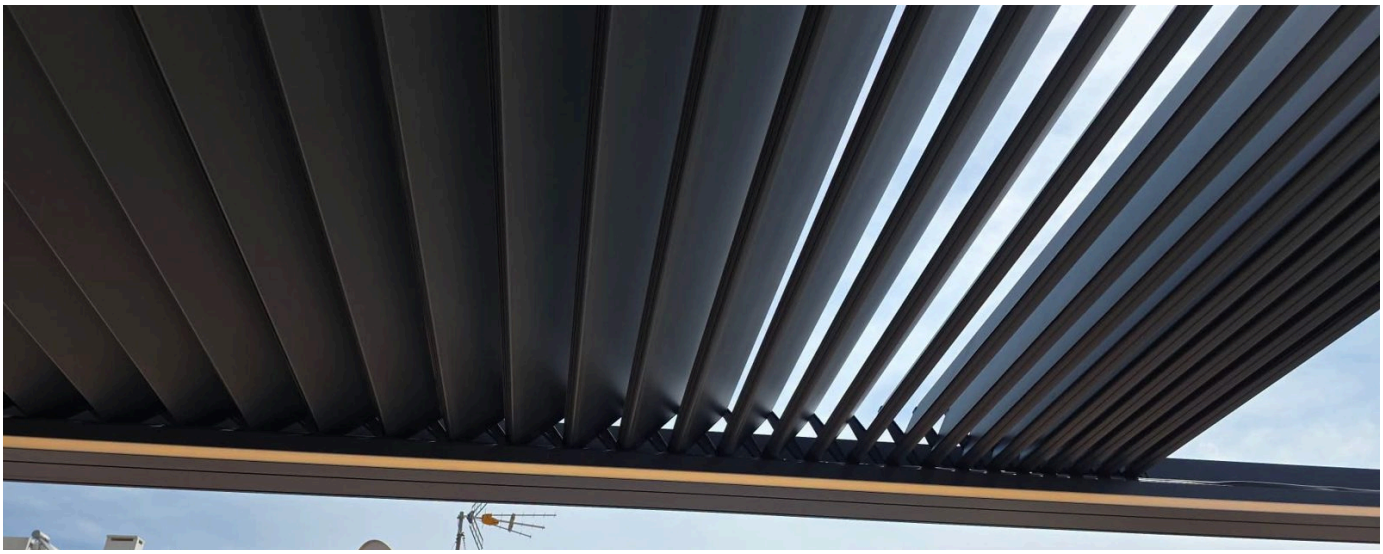
Präzise Montage

Exakte Ausrichtung ist erforderlich; die Führungsschienen müssen streng parallel sein.

Umlaufend mit **Zip Screens** oder **Glassystemen** schliessbar, für ganzjährige Nutzung.



Dachterrasse mit Meerblick, Lamellen geöffnet



Die Lamellen beim Einfahren

5 JAHRE

5 Jahre Garantie

Auf alle unsere Produkte. Für den einwandfreien Betrieb ist eine jährliche Wartung erforderlich.

Lieferung in die Schweiz, nach Belgien und in die Niederlande. Die Montage ist eine separate Leistung, nach Absprache.

TCO Shading · Sonnenschutzsysteme
Akrita 106, Kalamata, Griechenland
Tel. +30 27210 83058 – 84432
info@tsoukalasco.com · www.tcoshading.com