TCO SHADING



PERGOLA-STORE

TCO STOA FLAT

Horizontale Pergola-Sonnenstore mit ausfahrbarem Tuch

Windklasse 5 | **bis 5,00 × 7,00 m** | **Somfy iO Funkmotor**

Allgemeine Merkmale

Die TCO Stoa Flat wird mit **null Grad Neigung** montiert, also völlig waagerecht, für klare, moderne Linien. Das **Tuch fährt elektrisch** über gebogene Zwischenprofile, die das Regenwasser in die umlaufenden Rinnen leiten. Freistehend oder an der Wand befestigt, überdacht sie Flächen bis **5,00 × 7,00 m**.



Das Tuch fährt per Knopfdruck ein und gibt den Himmel frei.

Schutz vor Sonne & Regen

Gebogene Zwischenprofile und umlaufende Rinne mit 27,5 cm Höhe und 4 Abläufen.

Windklasse 5

Zertifizierte Windbeständigkeit.

Komplett aus Aluminium

Hochbeständige Pulverbeschichtung in jeder RAL-Farbe.

Pfosten 15 × 15 cm

Verdeckte innere Verstärkung und verdeckte Schrauben für eine saubere Optik.

Motorbetrieben

Somfy iO Funkmotor, auch per Smartphone steuerbar.

LED-Beleuchtung

In den Profilen, umlaufend oder beides, dimmbar.

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

Das System wird von einem **Somfy iO Funk-Rohrmotor** angetrieben und per Fernbedienung, Smartphone oder Computer gesteuert. Der Motor verfügt über einen automatischen Thermoschutz.

Beleuchtung

LED-Streifen (COB) in den Zwischenprofilen, umlaufend oder beides, in den Profilen auch asymmetrisch.

- Warm 3000K · Tageslicht 4000K · Kalt 6000K
- Ein/Aus oder dimmbar
- Optional RGB-Spots (LED LUX)

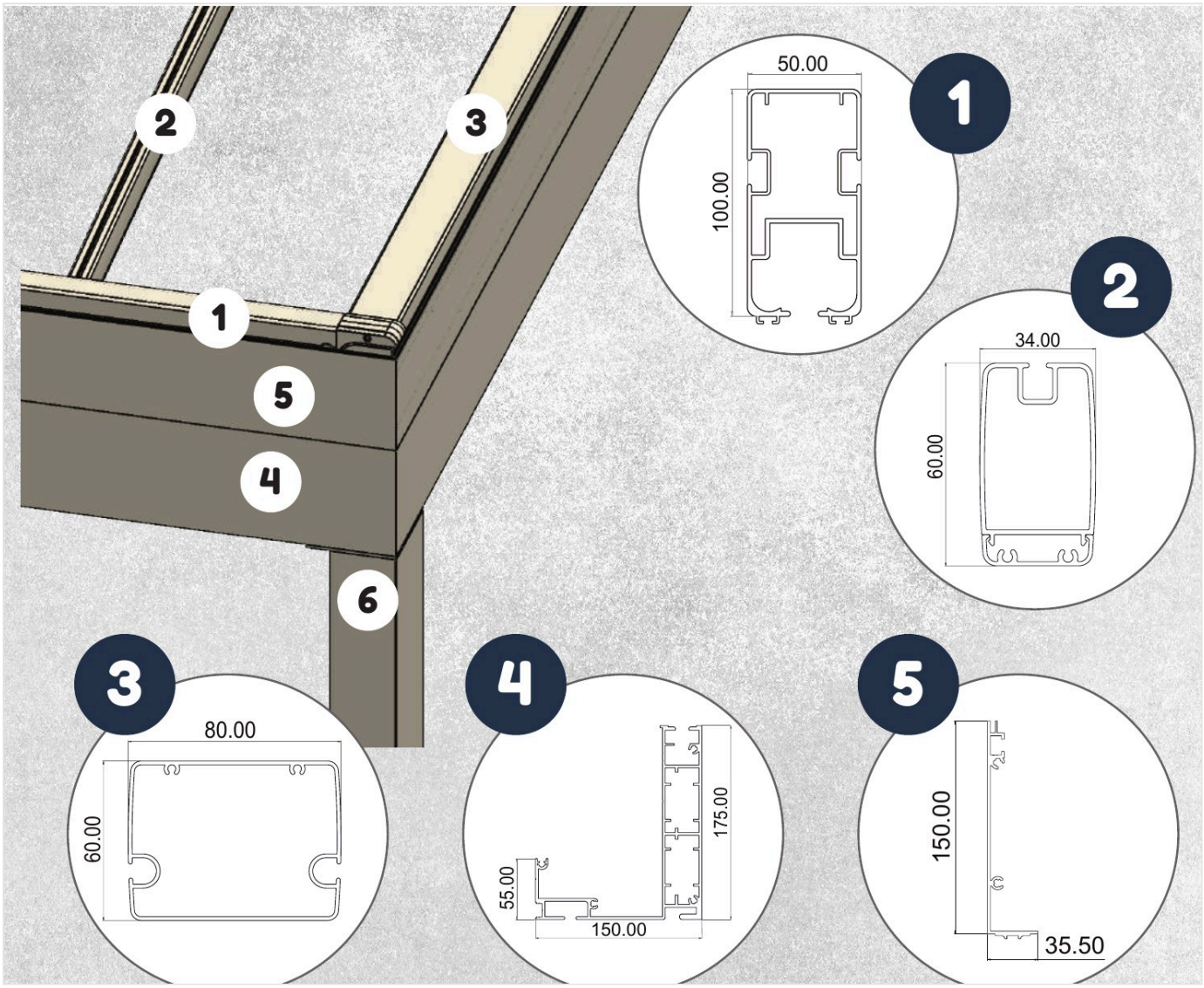


LED-Spots in den Profilen und umlaufender LED-Streifen.

Technische Daten

Typ	Horizontale Pergola-Sonnenstore, null Grad Neigung
Abdeckung	Ausfahrbares Tuch auf gebogenen Profilen
Breite	**1,00 – 5,00 m**
Ausladung	**3,00 – 7,00 m**
Führung	Auf 2 Führungsschienen Pro100
Entwässerung	Umlaufende Rinne 27,5 cm, 4 Abläufe
Windbeständigkeit	Windklasse 5
Material	Aluminium
Oberfläche	Pulverbeschichtet, jede RAL · Marine optional
Motor	Somfy iO Funk-Rohrmotor, Thermoschutz
Beleuchtung	LED COB 3000K / 4000K / 6000K, Ein/Aus oder dimmbar
Pfosten	150 × 150 mm freistehend · 150 × 100 mm mit Wandanschluss
Zertifizierungen	ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001
Hergestellt in	Griechenland

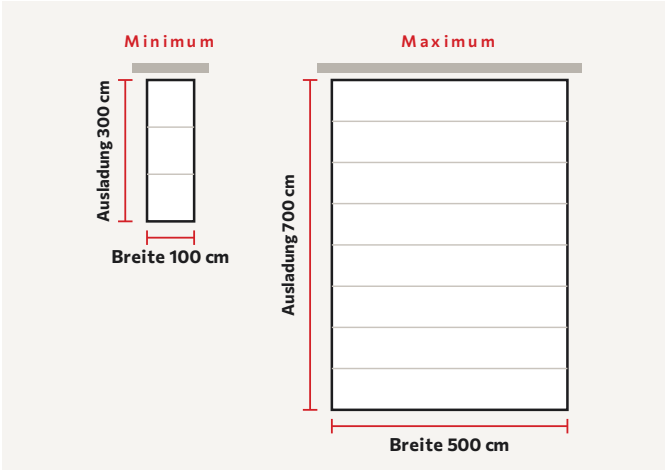
Technische Zeichnungen



1 Führungsschiene 50 × 100
2 Zwischenprofil 34 × 60
3 Frontprofil 80 × 60
4 Rinne 150 × 175
5 Rinnenabdeckung 150 × 35,5
6 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**.

Die Pfosten 15 × 15 cm nehmen **Zip Screens** und **Glassysteme** umlaufend auf, ohne Änderungen an der Konstruktion.

Anwendungen



Freistehend an einem Privathaus



Mit umlaufenden Zip Screens



Geschlossener Raum mit Glas-Schiebefenstern (Guillotine)



Gastronomie, grosse Flächen

5 JAHRE

5 Jahre Garantie

Auf alle unsere Produkte. Eine jährliche Wartung wird für den einwandfreien Betrieb empfohlen.

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