TCO SHADING



ABGEHÄNGTEPERGOLA-STORE

TCO STOA HANGING

Ohne vordere Pfosten, mit Faltdach

Windklasse 4 | **bis 13,00 × 5,00 m** | **Somfy iO Funkmotor**

Allgemeine Merkmale

Die TCO Stoa Hanging ist die **abgehängte** Ausführung der Stoa 100 und Stoa 150, für Bereiche, in denen keine vorderen Pfosten möglich sind. Sie hängt an dezenten **Schwerlast-Zugstreben** an Wand oder Vordach, die Front bleibt völlig frei. Eingefahren bleibt der Blick auf Horizont und Himmel ungehindert. Überdachung bis **13,00 × 5,00 m**.



An Streben von der Wand abgehängt, ohne Pfosten vorne.

Schutz vor Sonne & Regen
PVC-Blockout-Tuch, 100% wasserdicht, von Sattler, Sioen, Dickson, Serge Ferrari.

Windklasse 4
Zertifizierte Windbeständigkeit.

Öffnet >80% des Dachs
Die schlanken 3-cm-Profile falten sich nach hinten.

Ohne vordere Pfosten
Abgehängt mit einfacher oder doppelter Strebe an Wand oder Vordach.

Motorbetrieben
Leiser Somfy iO Funkmotor, auch per Smartphone steuerbar.

LED-Beleuchtung
Spots in den Profilen, Ein/Aus oder 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 läuft leise mit einem **Somfy iO Funk-Rohrmotor** und wird per Fernbedienung, Smartphone oder Computer gesteuert. Der Motor verfügt über einen automatischen Thermoschutz.

Beleuchtung

Zwei Beleuchtungsvarianten mit **LED-Spots in den Zwischenprofilen**.

- STA-Spots, Ein/Aus
- LUX-Spots, dimmbar, auch RGB
- Warm 3000K · Tageslicht 4000K · Kalt 6000K

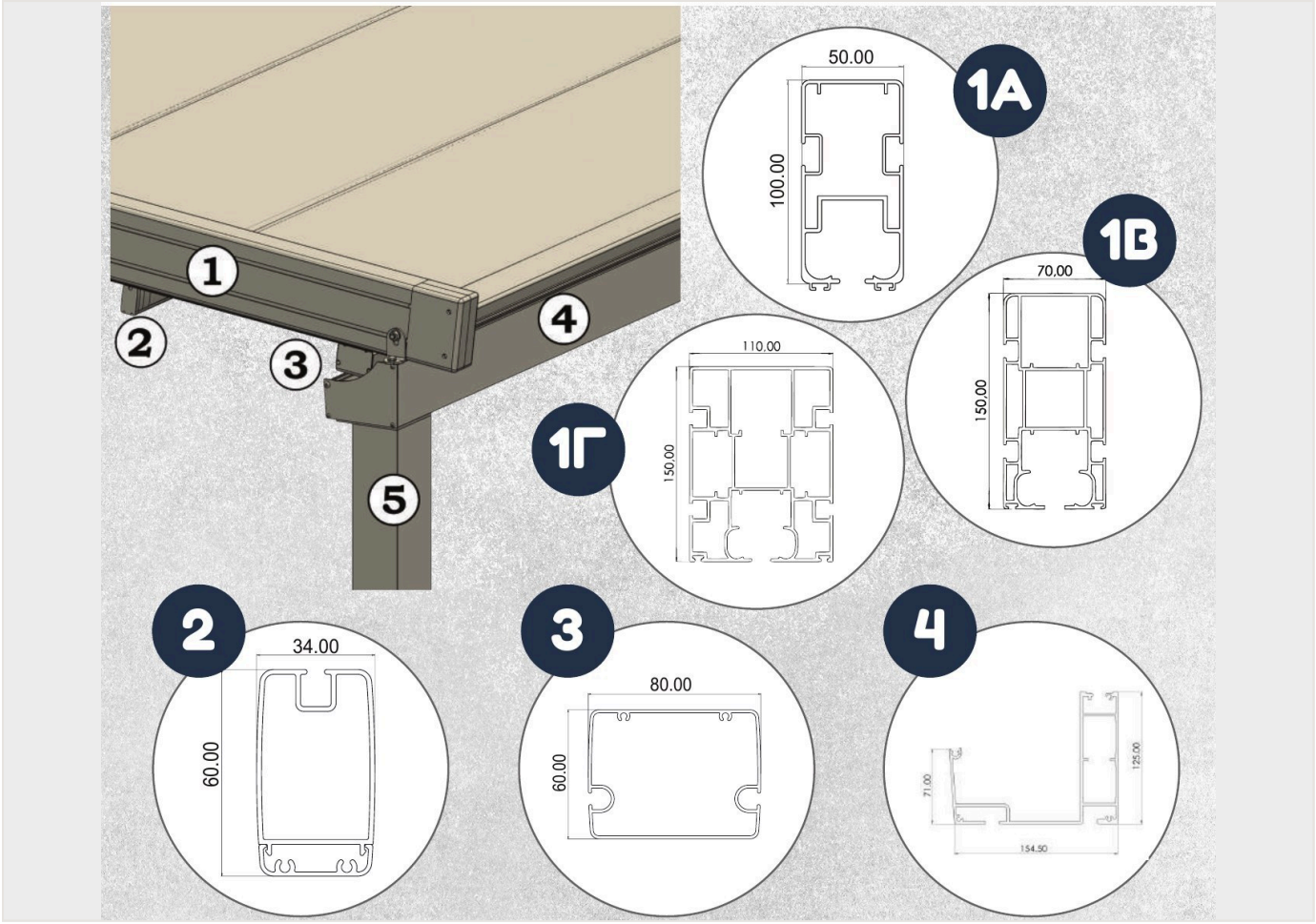


Eingeschaltete LED-Spots in den Profilen.

Technische Daten

Typ	Abgehängte Falt-Pergola-Store
Abdeckung	PVC-Blockout-Tuch (Sattler, Sioen, Dickson, Serge Ferrari)
Breite	**1,00 – 13,00 m**
Ausladung	**1,50 – 5,00 m**
Führungsschiene	Stoa 100 (50 × 100) oder Stoa 150 (70 × 150 mm) · durchgehend, ohne Stösse
Profile	3 cm breit · Zwischenprofil 34 × 60 · Frontprofil 80 × 60 mm
Gefälle	10 – 15 %
Aufhängung	Einfache oder doppelte Schwerlaststrebe, an Wand oder Vordach
Windbeständigkeit	Windklasse 4
Material / Oberfläche	Aluminium · pulverbeschichtet, jede RAL · Marine optional
Motor	Somfy iO Funk-Rohrmotor, Thermoschutz
Beleuchtung	STA-Spots Ein/Aus oder LUX dimmbar · 3000K / 4000K / 6000K
Pfosten	Ohne vordere Pfosten
Wartung	Alle 2 Jahre
Zertifizierungen	ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001

Technische Zeichnungen



1A **Führung Stoa 100 · 50 × 100**

1B **Führung Stoa 150 · 70 × 150**

1C Führung Stoa Mega · 110 × 150

2 Zwischenprofil 34 × 60

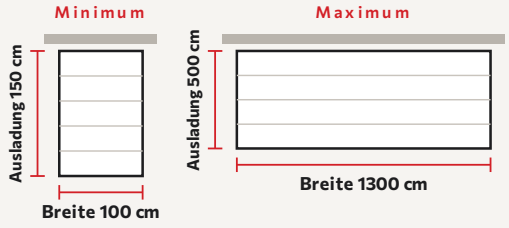
3 Frontprofil 80 × 60

4 Brüstungsrinne 154,5 × 125

5 Pfosten (entfällt bei der abgehängten Ausführung)

Masse in mm

Abmessungen



Aufhängung

Ohne vordere Pfosten

Die Konstruktion hängt an dezenten Metallrohren, verankert an Wand oder Vordach.

Einfache oder doppelte Strebe

Schwerlaststreben. Für grössere Masse wird die Stoa 150 verwendet.

Vordere Traverse

Ein Abstandhalter zwischen den Führungsschienen, der die Konstruktion stabilisiert.

Ideal für **Balkone, Pools** und Gastronomie, wo Pfosten Sicht oder Durchgang stören würden.



Steinhaus: abgehängt im Obergeschoss, ohne Pfosten



Tuch eingefahren, offener Himmel



Über dem Pool, ohne Pfosten



Balkon mit Meerblick

5 JAHRE

5 Jahre Garantie

Auf alle unsere Produkte. Für den einwandfreien Betrieb ist alle 2 Jahre eine 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