

FALT-PERGOLA-STORE

TCO STOA 100

Falt-Pergola-Store mit PVC-Blockout-Tuch

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

Allgemeine Merkmale

Die TCO Stoa 100 ist das schlankste Modell der STOA-Serie, mit dezenter Führungsschiene 50 × 100 **mm** und nur 3 cm breiten Profilen. Das **Faltdach** fährt elektrisch nach hinten und gibt über 80% der Dachfläche frei. Bei 10–15% Gefälle läuft das Regenwasser in die vordere Rinne. Überdachung bis **13,00 × 5,00 m**.



Die schlanken 3-cm-Profile und das gespannte Tuch.

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

Windklasse 5
Zertifizierte Windbeständigkeit.

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

Aluminium, 90% verdeckte Schrauben
Durchgehende Führungsschienen ohne Stösse, jede RAL-Farbe.

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

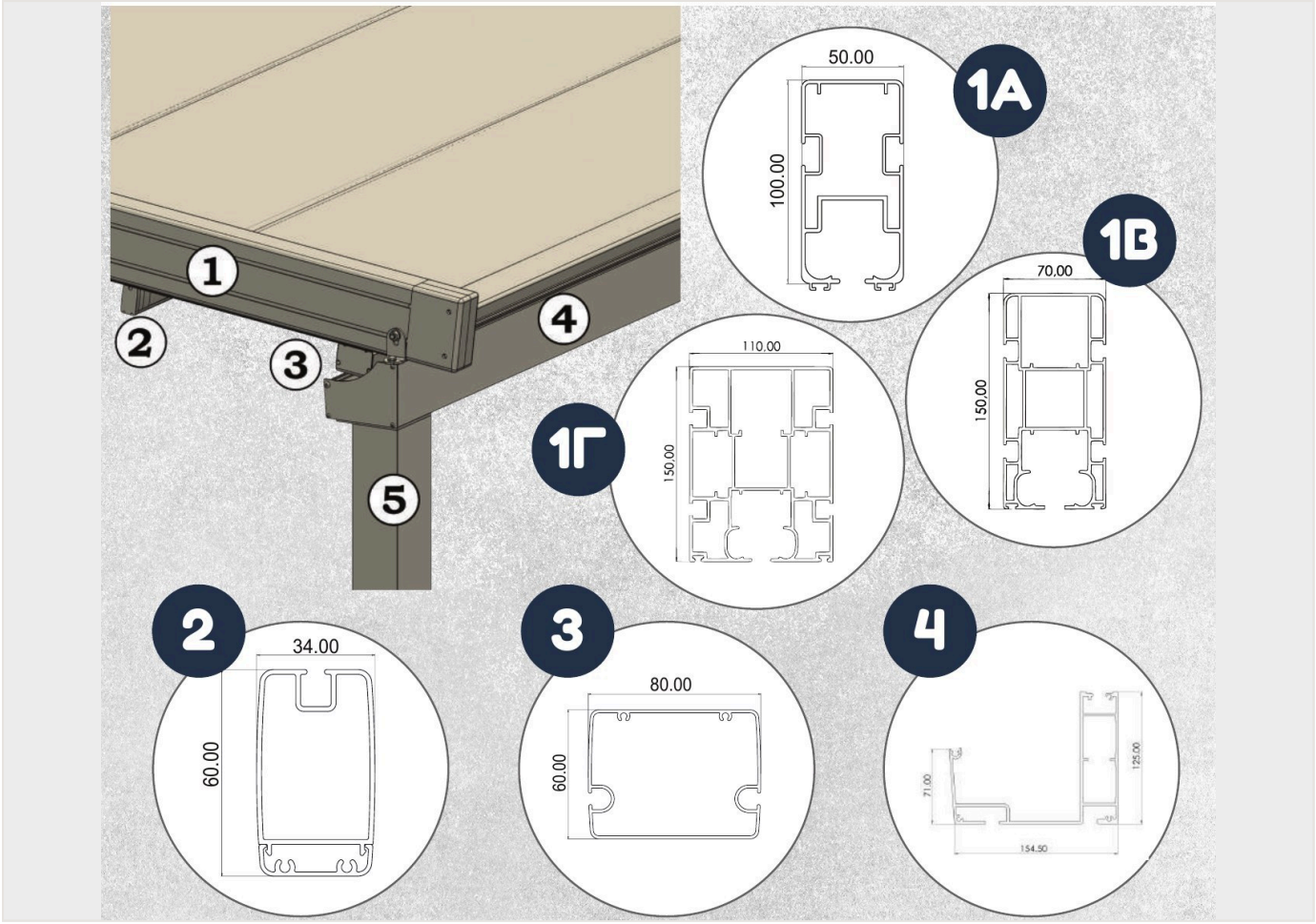


Schatten und Regenschutz über dem Pool.

Technische Daten

Typ	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	50 × 100 mm · durchgehend, ohne Stösse
Profile	3 cm breit · Zwischenprofil 34 × 60 · Frontprofil 80 × 60 mm
Gefälle	10 – 15 %
Entwässerung	Vordere Brüstungsrinne 12,5 cm, Ablauf durch die Pfosten
Windbeständigkeit	Windklasse 5
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	130 × 100 Standard · 150 × 100 · 150 × 150 mm empfohlen
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

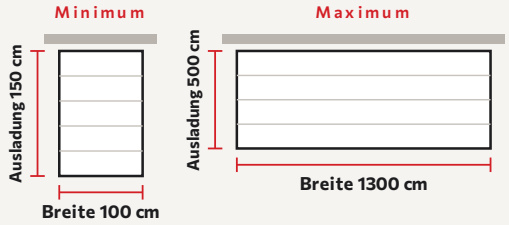
3 Frontprofil 80 × 60

4 Brüstungsrinne 154,5 × 125

5 Pfosten 130 × 100 · 150 × 100 · 150 × 150

Masse in mm

Abmessungen



Pfosten

Standard

Pfosten **130 × 100 mm**.

Gross

Pfosten **150 × 100 mm**.

Empfohlen

Pfosten **150 × 150 mm**: einfachere Montage, saubere Ecken ohne Hindernisse und alle Schrauben verdeckt.

Kombinierbar mit umlaufenden **Zip Screens** und **Glassystemen**, für ganzjährige Nutzung.

Anwendungen



Mit umlaufenden Zip Screens



Dachterrasse mit Glasgeländer



Die Führungsschienen vor dem Tuch, mit Meerblick



Privathaus

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