

PERGOLA MET OPVOUWBAAR DOEK

TCO STOA MEGA

Pergola met opvouwbaar PVC blockout-doek

Windklasse 5 | **tot 15,00 × 10,00 m** | **Draadloze Somfy iO-motor**

Algemene kenmerken

De TCO Stoa Mega is het grootste, zware model van de STOA-lijn, met geleiders van **110 × 150 mm**. Hij haalt **10 m uitval zonder tussenkolommen** en beschaduwt oppervlakken tot 150 m². Het **opvouwbare doek** schuift elektrisch naar achteren. Hij overspant tot **15,00 × 10,00 m**.



De slanke dwarsbalken van 3 cm en het gespannen doek.

Zon- & regenbescherming

PVC blockout-doek, 100% waterdicht, van Sattler, Sioen, Dickson, Serge Ferrari.

Windklasse 5

Gecertificeerde windbestendigheid.

Opent >80% van het dak

De slanke dwarsbalken van 3 cm schuiven naar achteren samen.

Aluminium, 90% verborgen schroeven

Geleiders uit één stuk zonder verbindingen, elke RAL-kleur.

Elektrisch

Stille draadloze Somfy iO-motor, ook te bedienen vanaf een smartphone.

LED-verlichting

Spots op de dwarsbalken, aan/uit of dimbaar.

RAL-kleuren zonder meerprijs

RAL 9016	RAL 1013	RAL 1019	RAL 7040	RAL 7016	RAL 8017	RAL 9005
Wit	Ecru	Beige	Grijs	Antraciet	Bruin	Zwart

Verkrijgbaar in elke RAL-kleur. Standaard zeer duurzame Ammos-Structura-lak, met optioneel een **Marine**-afwerking voor kustgebieden.

Bediening & verlichting

Elektrische bediening

Het systeem werkt stil met een **draadloze Somfy iO buismotor**, bediend via afstandsbediening, smartphone of computer. De motor heeft een automatische thermische stop ter bescherming.

Verlichting

Twee verlichtingsopties met **LED-spots op de tussenbalken**.

- STA-spots, aan/uit
- LUX-spots, dimbaar, ook in RGB
- Warm 3000K · Daglicht 4000K · Koud 6000K

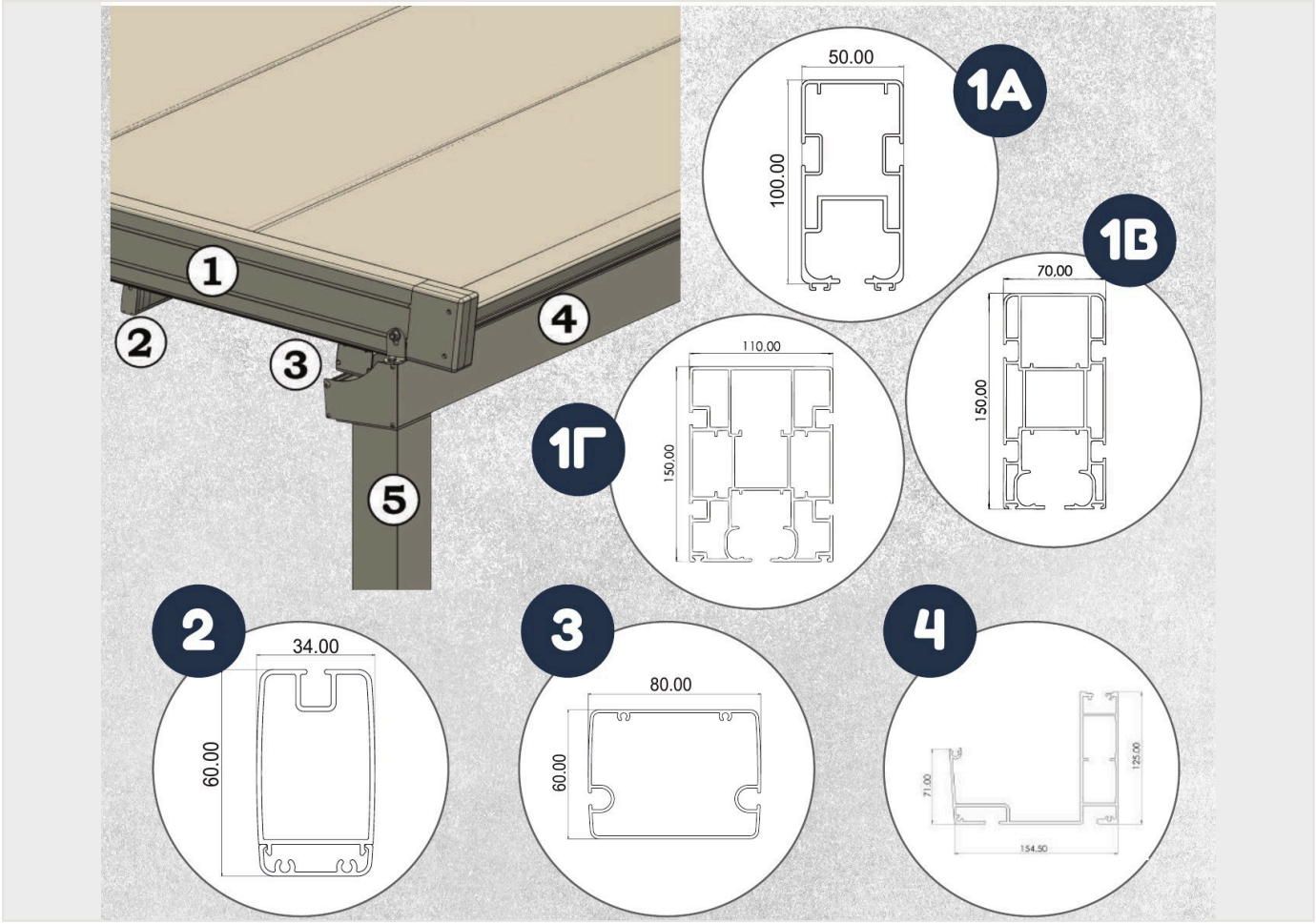


Schaduw en regenbescherming boven het zwembad.

Technische specificaties

Type	Pergola met opvouwbaar doek
Bedekking	PVC blockout-doek (Sattler, Sioen, Dickson, Serge Ferrari)
Breedte	**1.00 – 15.00 m**
Uitval	**1.50 – 10.00 m**
Geleider	110 × 150 mm (zware uitvoering) · uit één stuk, zonder verbindingen
Dwarsbalken	3 cm breed · tussenbalken 34 × 60 · voorbalk 80 × 60 mm
Helling	10 – 15 %
Afvoer	Voorste boeiboord-goot van 12,5 cm, afvoer via de kolommen
Windbestendigheid	Windklasse 5
Materiaal / afwerking	Aluminium · gepoedercoat, elke RAL · Marine optioneel
Motor	Draadloze Somfy iO buismotor, thermische stop
Verlichting	STA-spots aan/uit of LUX dimbaar · 3000K / 4000K / 6000K
Kolommen	130 × 100 standaard · 150 × 100 · 150 × 150 mm aanbevolen
Onderhoud	Om de 2 jaar
Certificeringen	ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001

Technische tekeningen



1A Geleider Stoa 100 · 50 × 100

1B Geleider Stoa 150 · 70 × 150

1C **Geleider Stoa Mega · 110 × 150**

2 Tussenbalk 34 × 60

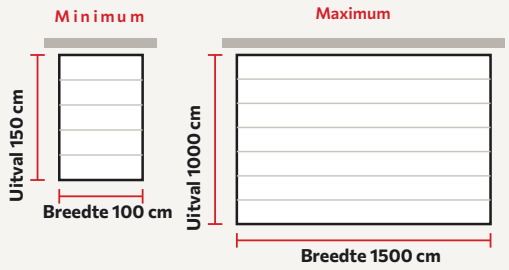
3 Voorbalk 80 × 60

4 Boeiboord-goot 154,5 × 125

5 Kolom 130 × 100 · 150 × 100 · 150 × 150

Afmetingen in mm

Afmetingen



Kolommen

Standaard

Kolom **130 × 100 mm**.

Groot

Kolom **150 × 100 mm**.

Aanbevolen

Kolom **150 × 150 mm**: eenvoudigere montage, strakke hoeken zonder obstakels en alle schroeven verborgen.

Combineerbaar met **zipscreens** en **glassystemen** rondom, voor gebruik het hele jaar door.



Dakterras op een stenen huis



Met zipscreens rondom



Dakterras met glazen balustrade



De geleiders vóór het doek, met zeezicht

5 JAAR

5 jaar garantie

Op al onze producten. Om de 2 jaar is onderhoud vereist voor een goede werking.

Levering in Zwitserland, België en Nederland. Montage is een aparte dienst, in overleg.

TCO Shading · Zonweringsystemen
Akrita 106, Kalamata, Griekenland

Tel. +30 27210 83058 – 84432
info@tsoukalasco.com · www.tcoshading.com

TCO SHADING