

PERGOLA À TOILE REPLIABLE

# TCO STOA 100

Pergola à toile repliable en PVC blockout

**Classe de vent 5** | **jusqu'à 13,00 × 5,00 m** | **Moteur radio Somfy iO**

# Caractéristiques générales



Le TCO Stoa 100 est le modèle le plus fin de la ligne STOA, avec une coulisse discrète de **50 × 100 mm** et des traverses de seulement 3 cm de large. La **toile repliable** se rétracte électriquement vers l'arrière, ouvrant plus de 80 % du toit. Avec une pente de 10–15 %, l'eau de pluie s'écoule dans la gouttière avant. Il couvre jusqu'à **13,00 × 5,00 m**.



Les fines traverses de 3 cm et la toile tendue.

### Protection soleil & pluie

Toile PVC blockout, 100 % imperméable, de Sattler, Sioen, Dickson, Serge Ferrari.

### Classe de vent 5

Résistance au vent certifiée.

### Ouvre >80 % du toit

Les fines traverses de 3 cm se regroupent à l'arrière.

### Aluminium, vis cachées à 90 %

Coulisses d'une pièce sans raccord, toute couleur RAL.

### Motorisée

Moteur radio Somfy iO silencieux, pilotable aussi depuis un smartphone.

### Éclairage LED

Spots sur les traverses, on/off ou dimmables.

## Couleurs RAL sans supplément

| RAL 9016 | RAL 1013 | RAL 1019 | RAL 7040 | RAL 7016 | RAL 8017 | RAL 9005 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Blanc | Écru | Beige | Gris | Anthracite | Brun | Noir |

Disponible dans toute couleur RAL. Laquage haute résistance Ammos-Structura en standard, avec une finition de qualité **Marine** en option pour les zones côtières.

# Manœuvre & éclairage



## Fonctionnement électrique

Le système fonctionne silencieusement avec un **moteur tubulaire radio Somfy iO**, commandé par télécommande, smartphone ou ordinateur. Le moteur a un arrêt thermique automatique pour sa protection.

## Éclairage

Deux options d'éclairage avec des **spots LED sur les traverses intermédiaires**.

- Spots STA, on/off
- Spots LUX, dimmables, aussi en RGB
- Chaud 3000K · Lumière du jour 4000K · Froid 6000K



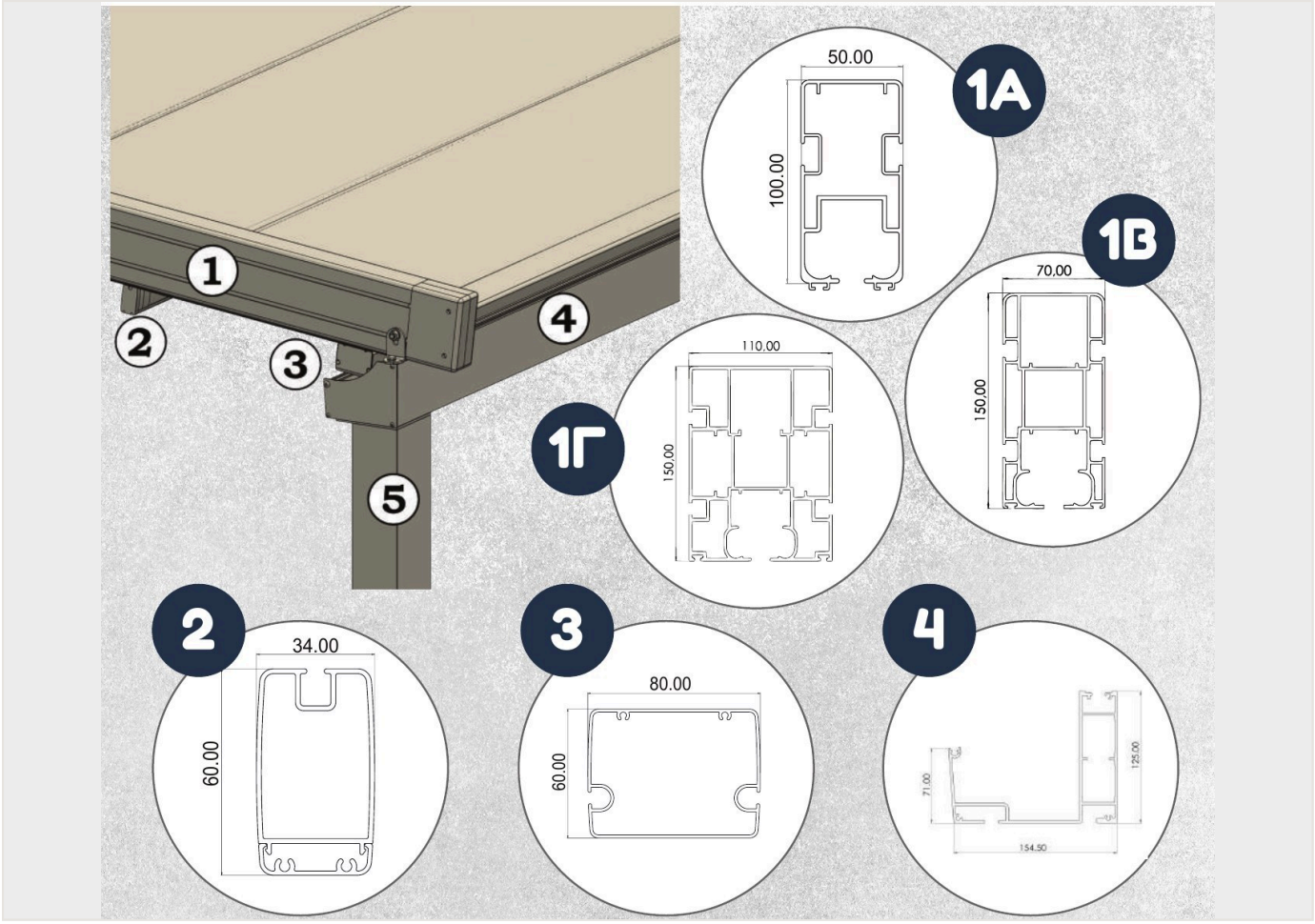
Ombre et protection contre la pluie au-dessus de la piscine.

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Type | Pergola à toile repliable |
| Couverture | Toile PVC blockout (Sattler, Sioen, Dickson, Serge Ferrari) |
| Largeur | **1.00 – 13.00 m** |
| Avancée | **1.50 – 5.00 m** |
| Coulisse | 50 × 100 mm · d'une pièce, sans raccord |
| Traverses | 3 cm de large · intermédiaires 34 × 60 · avant 80 × 60 mm |
| Pente | 10 – 15 % |
| Évacuation | Bandeau-gouttière avant de 12,5 cm, évacuation par les poteaux |
| Résistance au vent | Classe de vent 5 |
| Matériau / finition | Aluminium · thermolaqué, toute RAL · Marine en option |
| Moteur | Moteur tubulaire radio Somfy iO, arrêt thermique |
| Éclairage | Spots STA on/off ou LUX dimmables · 3000K / 4000K / 6000K |
| Poteaux | 130 × 100 standard · 150 × 100 · 150 × 150 mm recommandé |
| Entretien | Tous les 2 ans |
| Certifications | ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001 |

# Dessins techniques






1A

2 Traverse intermédiaire 34 × 60

5 Poteau 130 × 100 · 150 × 100 · 150 × 150

1B Coulisse Stoa 150 · 70 × 150

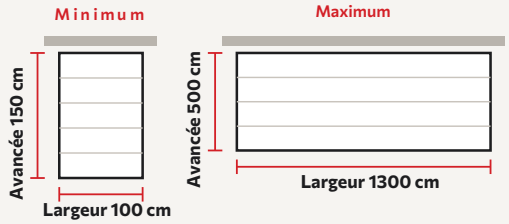
3 Traverse avant 80 × 60

1C Coulisse Stoa Mega · 110 × 150

4 Bandeau-gouttière 154,5 × 125

Dimensions en mm

## Dimensions




## Poteaux

**Standard**

Poteau **130 × 100 mm**.

**Grand**

Poteau **150 × 100 mm**.

**Recommandé**

Poteau **150 × 150 mm** : pose plus facile, angles nets sans obstacles et toutes les vis cachées.

Se combine avec des **Zip Screens** et des **systèmes vitrés** sur le périmètre, pour une utilisation toute l'année.

# Applications





Avec Zip Screens périphériques



Toit-terrasse avec garde-corps en verre



Les coulisses devant la toile, avec vue sur la mer



Résidence privée

## Garantie 5 ans

Sur tous nos produits. Un entretien tous les 2 ans est nécessaire au bon fonctionnement.

Livraison en Suisse, en Belgique et aux Pays-Bas. La pose est un service séparé, sur accord.

**TCO Shading · Systèmes d'ombrage**
**Akrita 106, Kalamata, Grèce**

Tél. +30 27210 83058 – 84432

info@tsoukalasco.com · www.tcoshading.com