TCO
SHADING



PERGOLA À TOILE SUSPENDUE

TCO STOA SUSPENDUE

Sans poteaux avant, avec toile repliable

Classe de vent 4 | **jusqu'à 13,00 × 5,00 m** | **Moteur radio Somfy iO**

Caractéristiques générales

Le TCO Stoa Hanging est la version **suspendue** des Stoa 100 et Stoa 150, pour les espaces où des poteaux avant ne peuvent pas être posés. Il est suspendu à un mur ou à un auvent par de discrètes **jambes de force renforcées**, laissant l'avant entièrement dégagé. Replié, la vue sur l'horizon et le ciel est libre. Il couvre jusqu'à **13,00 × 5,00 m**.



Suspendu au mur par des jambes de force, sans poteau à l'avant.

Protection soleil & pluie

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

Classe de vent 4

Résistance au vent certifiée.

Ouvre >80 % du toit

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

Sans poteaux avant

Suspendu par jambes de force simples ou doubles à un mur ou un auvent.

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

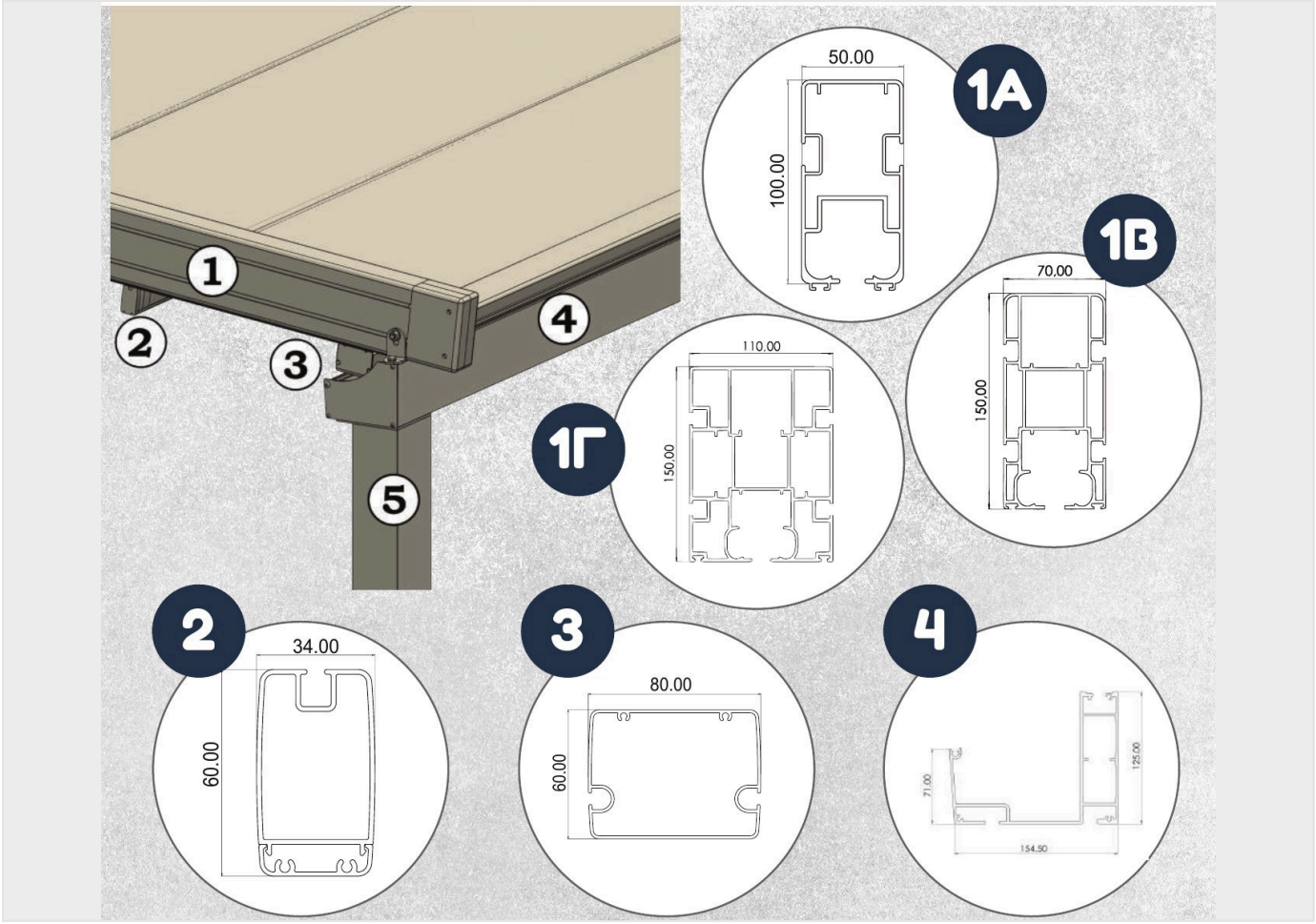


Spots LED allumés sur les traverses.

Caractéristiques techniques

Type	Pergola à toile repliable suspendue
Couverture	Toile PVC blockout (Sattler, Sioen, Dickson, Serge Ferrari)
Largeur	**1.00 – 13.00 m**
Avancée	**1.50 – 5.00 m**
Coulisse	Stoa 100 (50 × 100) ou Stoa 150 (70 × 150 mm) · d'une pièce, sans raccord
Traverses	3 cm de large · intermédiaires 34 × 60 · avant 80 × 60 mm
Pente	10 – 15 %
Suspension	Jambe de force renforcée simple ou double, au mur ou à l'auvent
Résistance au vent	Classe de vent 4
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	Sans poteaux avant
Entretien	Tous les 2 ans
Certifications	ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001

Dessins techniques



1A

2 Traverse intermédiaire 34 × 60

5 Poteau (non utilisé sur le modèle suspendu)

1B

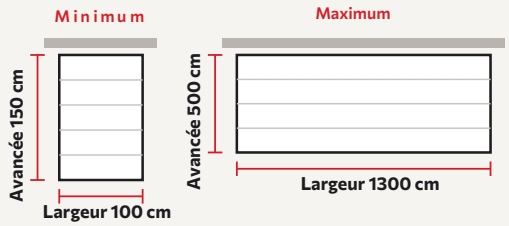
3 Traverse avant 80 × 60

1C Coulisse Stoa Mega · 110 × 150

4 Bandeau-gouttière 154,5 × 125

Dimensions en mm

Dimensions



Suspension

Sans poteaux avant

La structure est suspendue à de discrets tubes métalliques ancrés à un mur ou un auvent.

Jambe de force simple ou double

Jambes de force renforcées. Pour les grandes dimensions, on utilise le Stoa 150.

Traverse avant

Une entretoise entre les coulisses qui maintient la structure stable.

Idéal pour les **balcons, piscines** et espaces d'hôtellerie-restauration, où des poteaux gêneraient la vue ou le passage.

Applications



Maison en pierre : suspendu à l'étage, sans poteaux



Toile repliée, ciel ouvert



Au-dessus d'une piscine, sans poteaux



Balcon avec vue sur la mer

Garantie 5 ans

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

TCO SHADING