TCO SHADING



PERGOLA À TOILE

TCO STOA FLAT

Pergola à toile horizontale avec toile rétractable

Classe de vent 5 | **jusqu'à 5,00 × 7,00 m** | **Moteur radio Somfy iO**

Caractéristiques générales

Le TCO Stoa Flat se pose à **inclinaison nulle**, parfaitement horizontal, pour des lignes épurées et contemporaines. La **toile se rétracte électriquement** sur des traverses intermédiaires courbes qui conduisent l'eau de pluie vers les gouttières périphériques. Autoportant ou fixé au mur, il couvre des surfaces jusqu'à **5,00 × 7,00 m**.



La toile se rétracte pour ouvrir le ciel d'une simple pression.

Protection soleil & pluie

Traverses courbes et gouttière périphérique de 27,5 cm avec 4 points d'évacuation.

Classe de vent 5

Résistance au vent certifiée.

Tout aluminium

Thermolaquage haute résistance dans toute couleur RAL.

Poteaux 15 × 15 cm

Renfort interne caché et vis invisibles pour un aspect net.

Motorisée

Moteur radio Somfy iO, pilotable aussi depuis un smartphone.

Éclairage LED

Sur les traverses, sur le périmètre ou les deux, avec variateur.

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

Éclairage

Bande LED (COB) sur les traverses intermédiaires, sur le périmètre ou les deux, même de façon asymétrique sur les traverses.

- Chaud 3000K · Lumière du jour 4000K · Froid 6000K
- On/off ou dimmable
- Spots RGB en option (LED LUX)

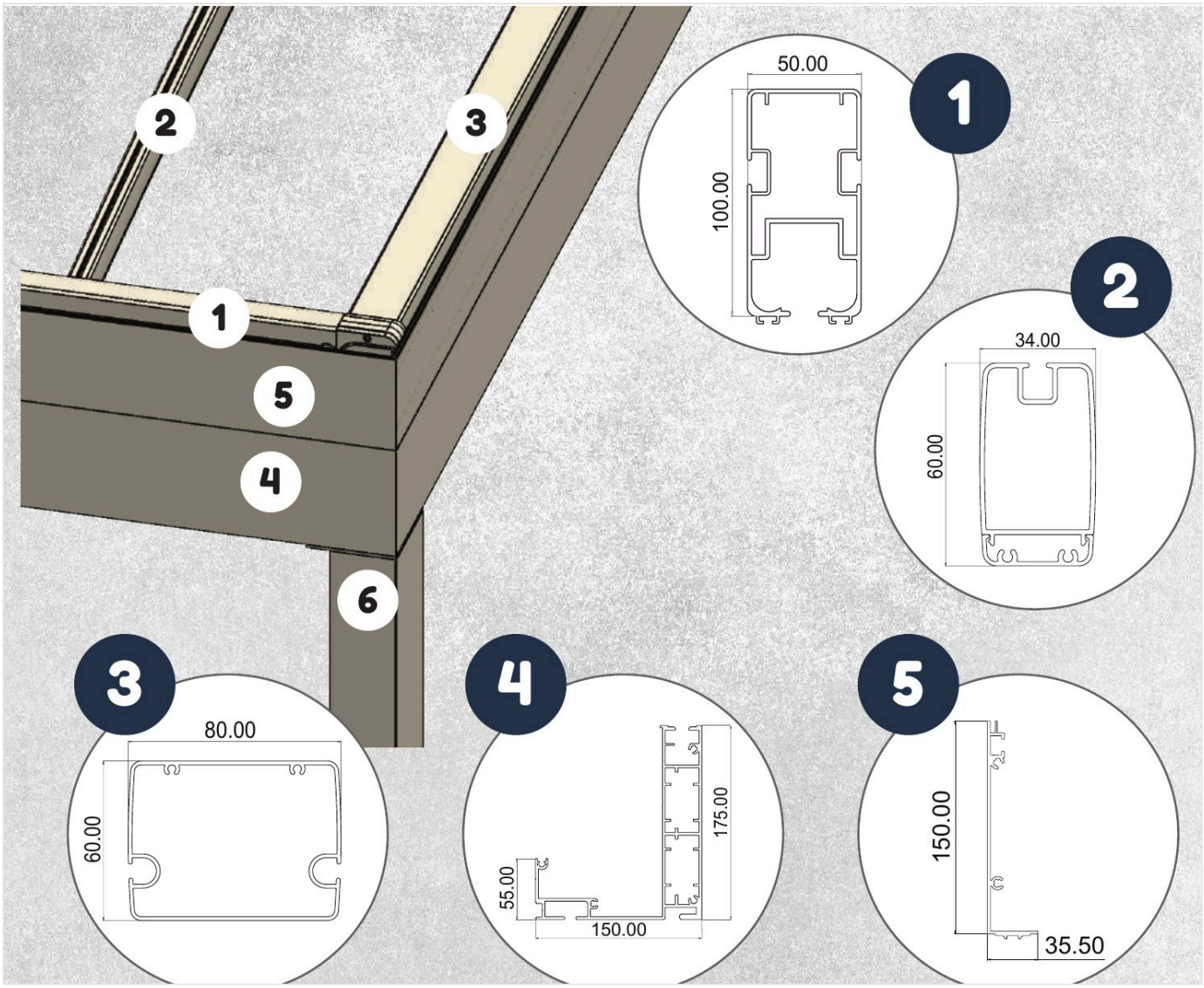


Spots LED sur les traverses et bande LED périphérique.

Caractéristiques techniques

Type	Pergola à toile horizontale, inclinaison nulle
Couverture	Toile rétractable sur traverses courbes
Largeur	**1.00 – 5.00 m**
Avancée	**3.00 – 7.00 m**
Mouvement	Sur 2 coulisses Pro100
Évacuation	Gouttière périphérique de 27,5 cm, 4 points d'évacuation
Résistance au vent	Classe de vent 5
Matériau	Aluminium
Finition	Thermolaqué, toute RAL · Marine en option
Moteur	Moteur tubulaire radio Somfy iO, arrêt thermique
Éclairage	LED COB 3000K / 4000K / 6000K, on/off ou variateur
Poteaux	150 × 150 mm autoportante · 150 × 100 mm en appui mural
Certifications	ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001
Fabriqué en	Grèce

Dessins techniques



1 Coulisse 50 × 100

2 Traverse intermédiaire 34 × 60

3 Traverse avant 80 × 60

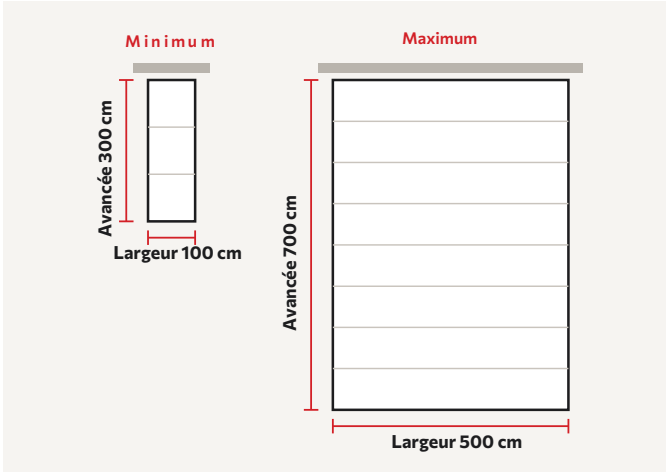
4 Gouttière 150 × 175

5 Couvre-gouttière 150 × 35,5

6 Poteau 150 × 150 (ou 150 × 100)

Dimensions en mm

Dimensions



Poteaux

Autoportante

Au moins 4 poteaux **150 × 150 mm**, avec renfort interne caché et vis invisibles.

En appui mural

Lorsqu'elle s'appuie sur un mur d'au moins un côté, des poteaux de **150 × 100 mm** suffisent.

Les poteaux de 15 × 15 cm reçoivent des **Zip Screens** et des **systèmes vitrés** sur le périmètre, sans modification de la structure.

Applications



Autoportante, dans une résidence privée



Avec Zip Screens périphériques



Fermée avec des guillotines vitrées



Hôtellerie-restauration, grandes surfaces

Garantie 5 ans

5 ANS

Sur tous nos produits. Un entretien annuel est recommandé pour le 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