TCO SHADING



PERGOLA BIOCLIMATIQUE RÉTRACTABLE

TCO OURANOS

Lames d'aluminium entièrement rétractables, pour un ciel ouvert

Entièrement rétractable | **jusqu'à 3,90 × 6,72 m** | **Moteur Somfy iO**

Caractéristiques générales

Le TCO Ouranos est une pergola bioclimatique en aluminium à **inclinaison nulle** qui vous offre les deux : **ombre totale ou ciel entièrement ouvert**. Ses lames de 27 cm courent sur 2 coulisses avec ferrures croisées et **se regroupent entièrement d'un côté**, s'ouvrant autant que vous le souhaitez entre-temps. L'eau de pluie s'écoule des gouttières périphériques dans les poteaux. Autoportante ou fixée au mur.



Lames fermées : ombre totale et protection contre la pluie.

Entièrement rétractable

Les lames se regroupent d'un côté pour une vue dégagée sur le ciel.

Étanche à la pluie

Jusqu'à 8 mm/h, évacuation par les poteaux.

Lames isolées

Isolation thermique et acoustique.

Poteaux 15 × 15 cm

Renfort interne caché et vis invisibles.

Motorisée

Moteur Somfy iO 85 ou 120 Nm, pilotable aussi depuis un smartphone.

Éclairage LED

Bande LED périphérique, on/off ou dimmable, aussi RGB.

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 Somfy iO de 85 Nm ou 120 Nm**, logé dans un arbre denté en aluminium. Commandé par télécommande, smartphone ou ordinateur.

Éclairage

Bande LED sous le système, sur tout le périmètre, pour un éclairage confortable et généreux.

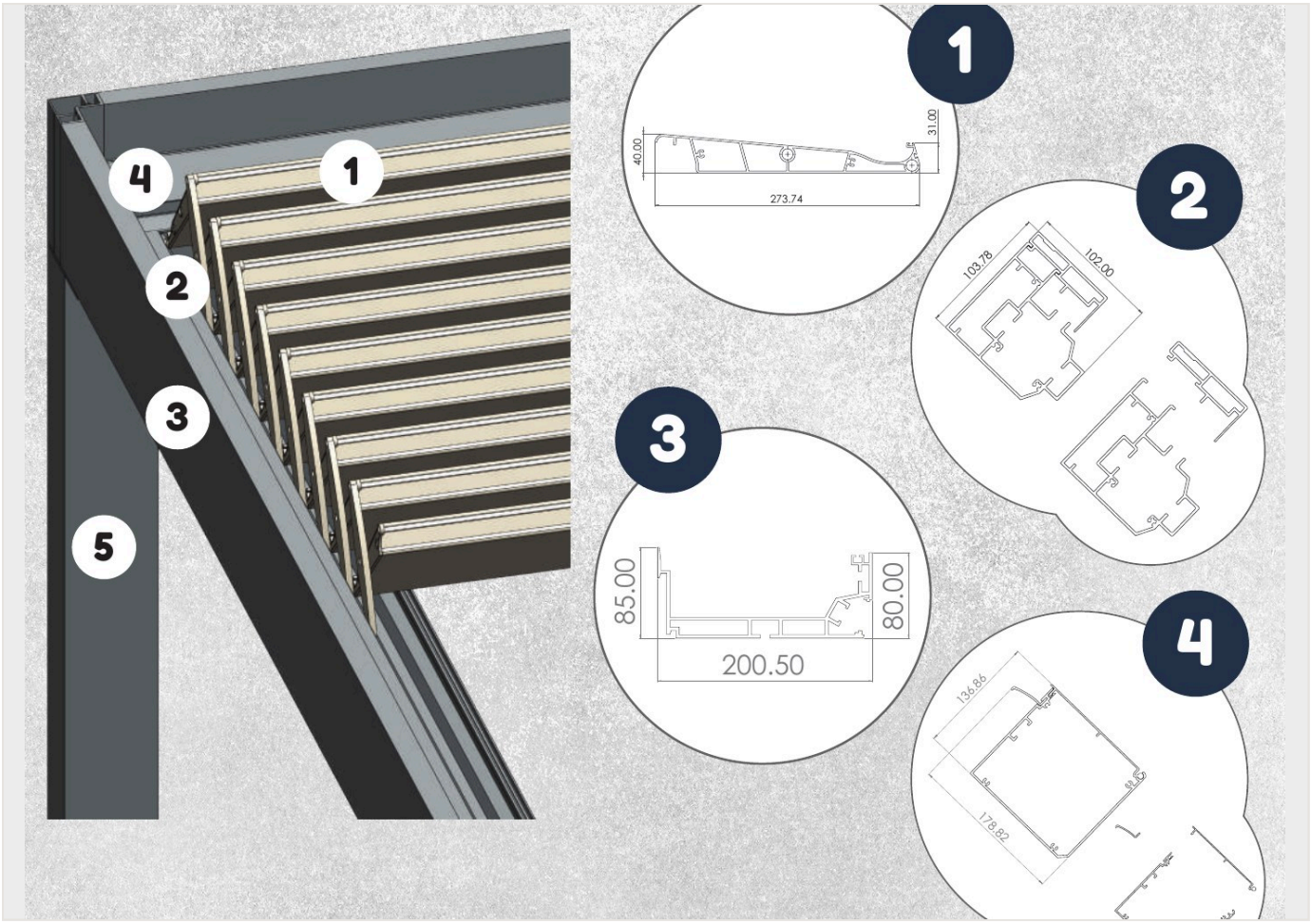
- Chaud 3000K · Lumière du jour 4000K · Froid 6000K
- On/off ou dimmable
- RGB disponible



Bande LED périphérique, avec les lames à demi ouvertes.

Caractéristiques techniques

Type	Pergola bioclimatique plate rétractable, inclinaison nulle
Lames	Aluminium 27 cm, isolées thermiquement et acoustiquement, se regroupent d'un côté
Largeur	**2.00 – 3.90 m**
Avancée	**1.55 – 6.72 m**
Mouvement	Sur 2 coulisses avec ferrures croisées en aluminium
Évacuation	Gouttière périphérique, évacuation par les poteaux
Étanchéité	Jusqu'à 8 mm/h de pluie
Matériau / finition	Aluminium · thermolaqué, toute RAL · Marine en option
Moteur	Somfy iO tubulaire 85 ou 120 Nm, dans un arbre denté
Éclairage	Bande LED 3000K / 4000K / 6000K, on/off ou dimmable · RGB
Poteaux	150 × 150 autoportante · 150 × 100 mm en appui mural
Entretien	Annuel
Certifications	ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001



1 Lame 273,7 × 40

2 Coulisse 102 × 103,8

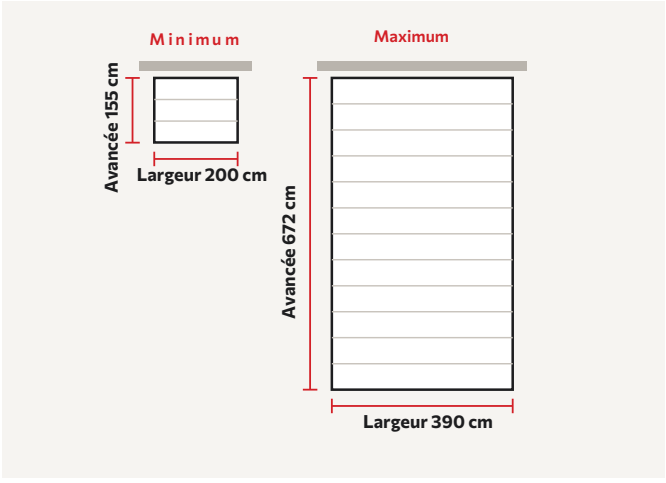
3 Gouttière 200,5 × 85

4 Poutre périphérique 178,8 × 136,9

5 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.

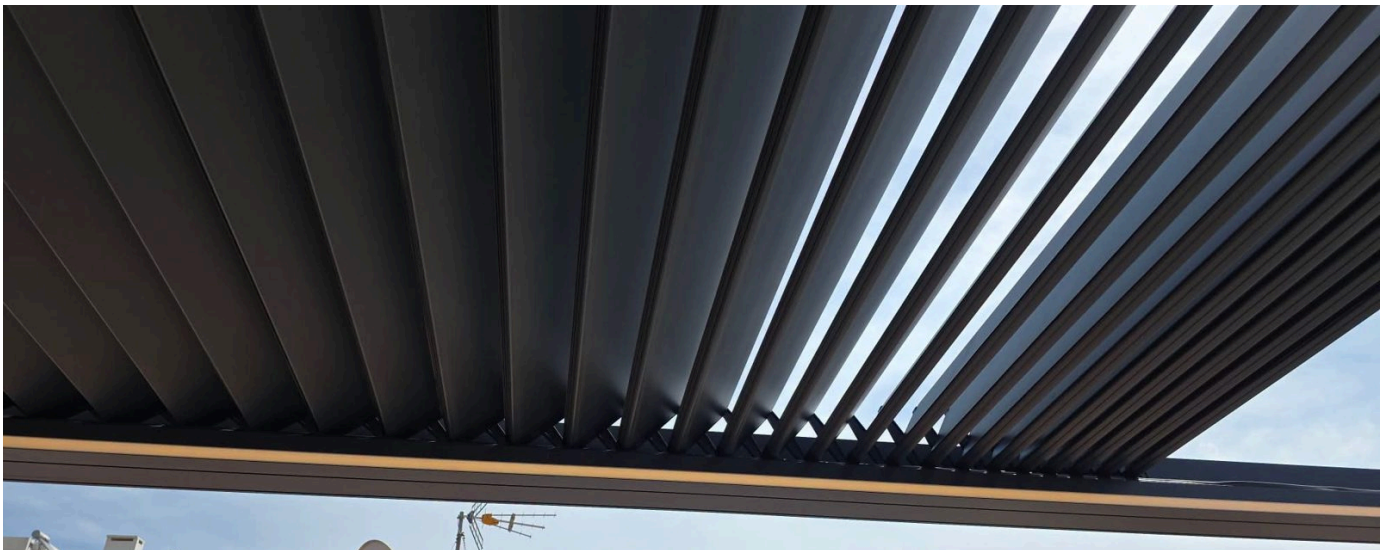
Pose précise

Un alignement exact est indispensable ; les coulisses doivent être strictement parallèles.

Le périmètre peut être fermé avec des **Zip Screens** ou des **systèmes vitrés**, pour une utilisation toute l'année.



Toit-terrasse avec vue sur la mer, lames ouvertes



Les lames pendant la rétraction

Garantie 5 ans

Sur tous nos produits. Un entretien annuel 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