TCO SHADING



PERGOLA BIOCLIMATIQUE

TCO ZEPHYROS

Lames d'aluminium orientables 0° – 120°

Classe de vent 6 | **jusqu'à 4,00 × 20,00 m** | **Moteur caché dans la lame**

Caractéristiques générales

La pergola bioclimatique TCO Zephyros se pose à **inclinaison nulle** et ses **lames d'aluminium pivotent de 0° à 120°**, pour un contrôle total de la lumière avec un flux constant d'air frais. Les lames suivent le soleil pour que l'espace reste toujours ombragé, et se ferment quand il pleut. Son atout unique : **avancée jusqu'à 20 m en une seule pergola**, avec gouttières périphériques et poteaux tous les 5 m.



Lames ouvertes : lumière et air frais, d'une simple pression.

Lames 0° – 120°

Réglez la lumière et la ventilation d'une simple pression.

Étanche à la pluie

Gouttières périphériques, évacuation par les poteaux.

Classe de vent 6

Résistance au vent certifiée.

Moteur caché

Moteur tubulaire dans la lame, protégé des intempéries.

Lames isolées

Isolation thermique et acoustique.

Éclairage LED

Bande LED périphérique, 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

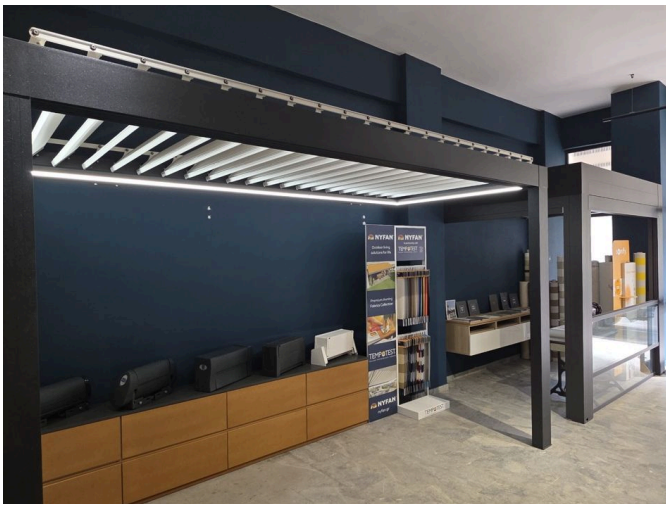
Fonctionnement électrique

Le mouvement ne repose pas sur un vérin linéaire apparent mais sur un **moteur tubulaire caché dans la lame**. Cela donne un mouvement plus rapide (3 tr/min) et plus précis, et une protection totale du moteur contre les intempéries.

Éclairage

Bande LED sous le système, sur tout le périmètre, toujours dimmable.

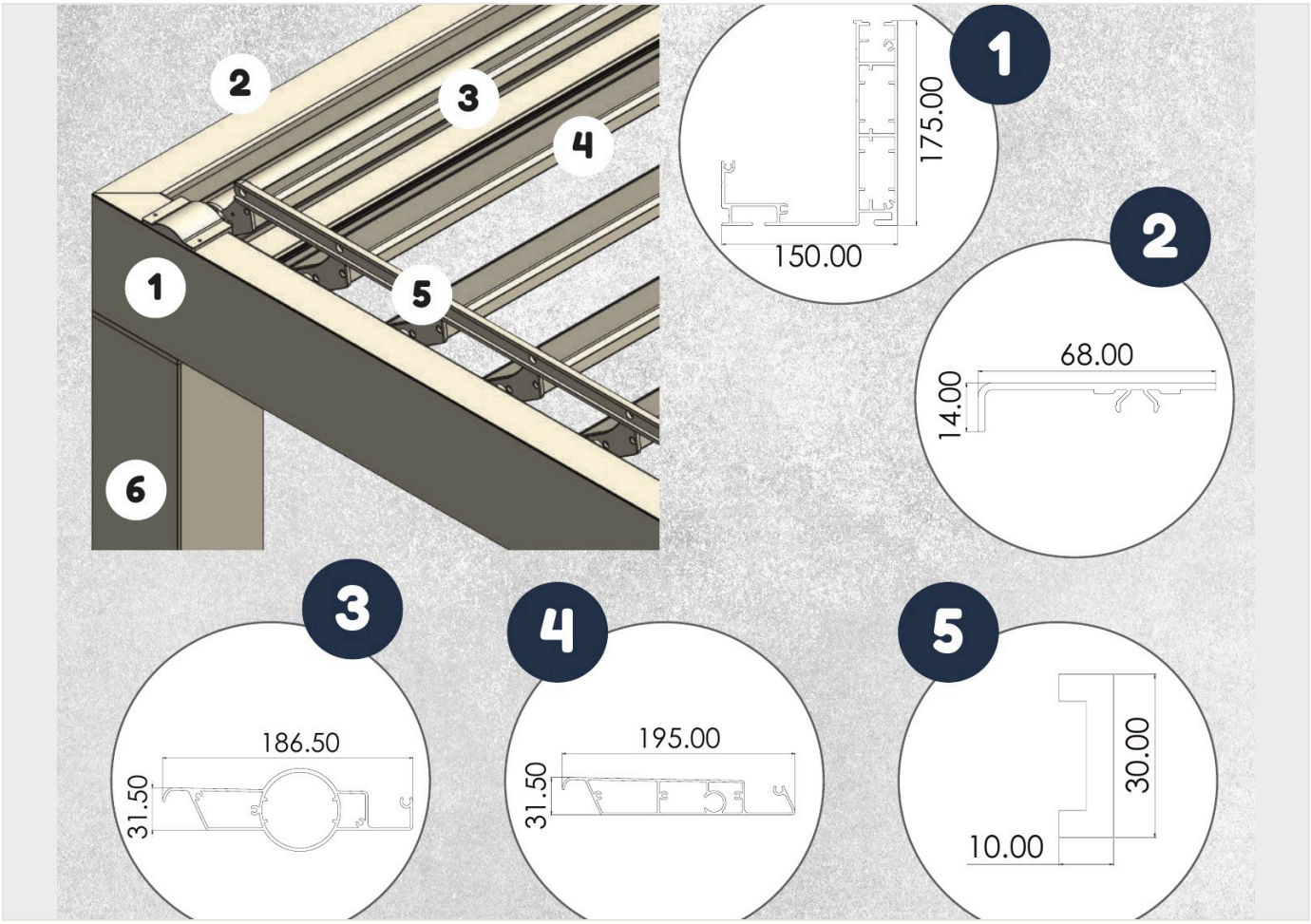
- Chaud 3000K · Lumière du jour 4000K · Froid 6000K
- Toujours dimmable
- RGB disponible



Lames ouvertes et bande LED périphérique.

Caractéristiques techniques

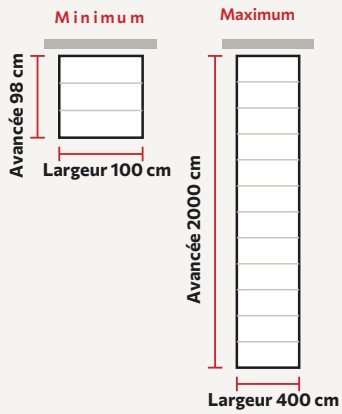
Type	Pergola bioclimatique, inclinaison nulle
Lames	Aluminium, rotation 0° – 120°, isolées thermiquement et acoustiquement
Largeur	**1.00 – 4.00 m**
Avancée	**0.98 – 20.00 m**
Poteaux	Tous les 5 m max · 150 × 150 autoportante · 100 × 150 mm en appui mural
Évacuation	Gouttière périphérique 150 × 175 mm, évacuation par les poteaux
Étanchéité	Jusqu'à 6 mm/h de pluie, avec au moins 4 points d'évacuation
Résistance au vent	Classe de vent 6
Matériau / finition	Aluminium · thermolaqué, toute RAL · Marine en option
Moteur	Moteur tubulaire caché dans la lame, 3 tr/min
Éclairage	Bande LED 3000K / 4000K / 6000K, dimmable · RGB
Entretien	Annuel
Certifications	ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001



1 Gouttière 150 × 175
2 Couvre-gouttière 68 × 14
3 Lame motorisée 186,5 × 31,5
4 Lame 195 × 31,5
5 Barre d'entraînement 30 × 10
6 Poteau 150 × 150 (ou 100 × 150)

Dimensions en mm

Dimensions



Poteaux

Un poteau tous les 5 m

Le système nécessite un poteau tous les 5 mètres au maximum.

Autoportante

Poteaux **150 × 150 mm**, avec 4, 6 poteaux ou plus.

En appui mural

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

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



Résidence avec piscine à débordement et vue



Terrasse résidentielle avec vue



Toit-terrasse, lames fermées

Garantie 5 ans

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