TCO SHADING



OPROLBARE BIOCLIMATISCHE PERGOLA

TCO OURANOS

Aluminium lamellen die volledig inschuiven, voor een open hemel

Volledig oprolbaar | **tot 3,90 × 6,72 m** | **Somfy iO-motor**

Algemene kenmerken

De TCO Ouranos is een aluminium bioclimatische pergola met **nul helling** die u beide biedt: **volledige schaduw of een helemaal open hemel**. De lamellen van 27 cm lopen op 2 geleiders met kruisbeslag en **schuiven volledig naar één zijde**, waarbij u tussenin zo ver opent als u wilt. Regenwater loopt van de rondom goten in de kolommen. Vrijstaand of aan de muur.



Gesloten lamellen: volledige schaduw en bescherming tegen regen.

Volledig oprolbaar

De lamellen schuiven naar één zijde voor vrij zicht op de hemel.

Regendicht

Tot 8 mm/u, afvoer via de kolommen.

Geïsoleerde lamellen

Thermische en akoestische isolatie.

Kolommen 15 × 15 cm

Verborgen inwendige versteviging en onzichtbare schroeven.

Elektrisch

Somfy iO-motor 85 of 120 Nm, ook te bedienen vanaf een smartphone.

LED-verlichting

LED-strip rondom, aan/uit of dimbaar, ook RGB.

RAL-kleuren zonder meerprijs

RAL 9016	RAL 1013	RAL 1019	RAL 7040	RAL 7016	RAL 8017	RAL 9005
Wit	Ecru	Beige	Grijs	Antraciet	Bruin	Zwart

Verkrijgbaar in elke RAL-kleur. Standaard zeer duurzame Ammos-Structura-lak, met optioneel een **Marine**-afwerking voor kustgebieden.

Bediening & verlichting

Elektrische bediening

Het systeem werkt met een **Somfy iO buismotor van 85 Nm of 120 Nm**, ondergebracht in een aluminium tandas. Bediend via afstandsbediening, smartphone of computer.

Verlichting

LED-strip aan de onderzijde van het systeem, rondom, voor comfortabele, ruime verlichting.

- Warm 3000K · Daglicht 4000K · Koud 6000K
- Aan/uit of dimbaar
- RGB beschikbaar

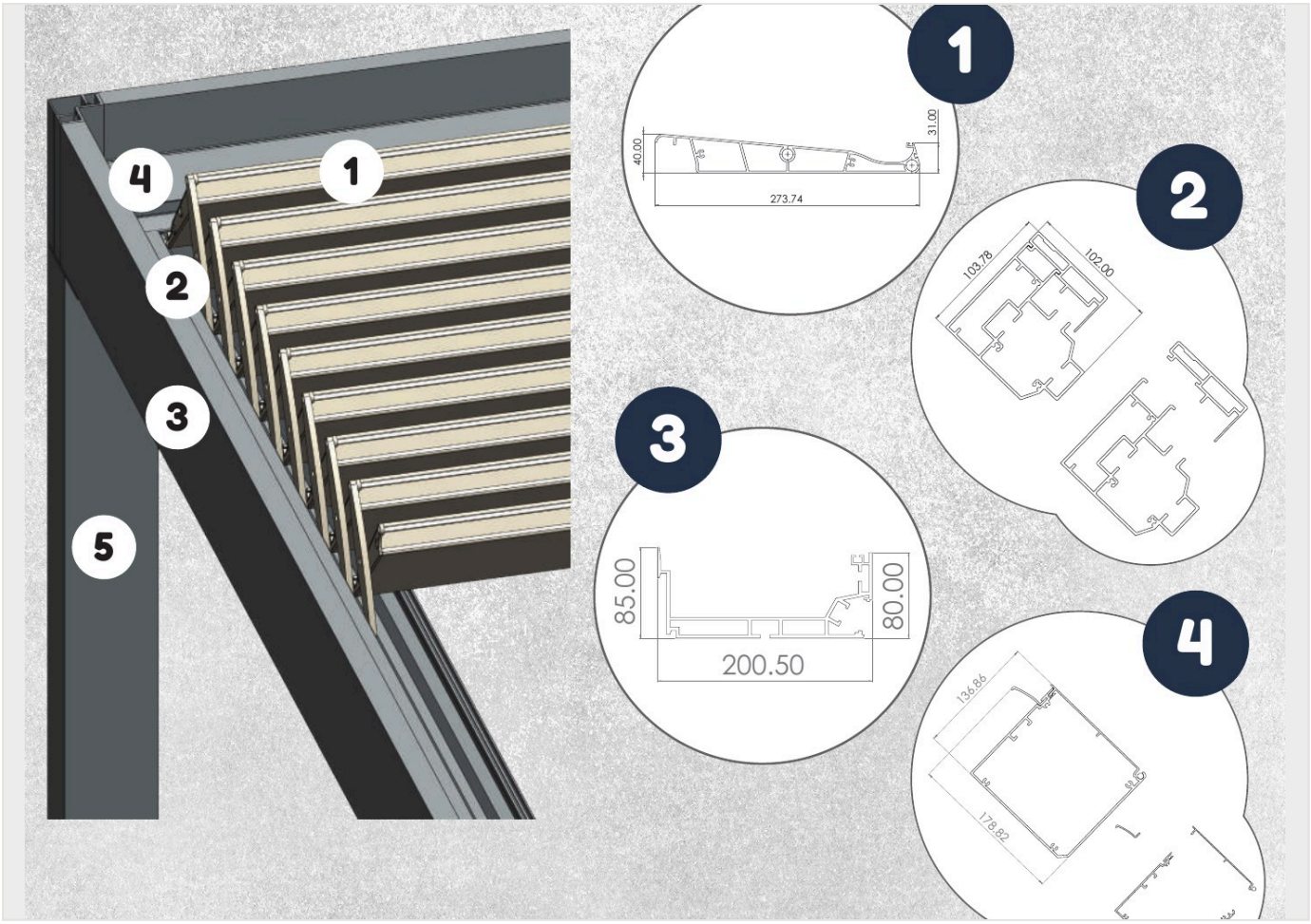


LED-strip rondom, met de lamellen half open.

Technische specificaties

Type	Oprolbare vlakke bioclimatische pergola, nul helling
Lamellen	Aluminium 27 cm, thermisch en akoestisch geïsoleerd, schuiven naar één zijde
Breedte	**2.00 – 3.90 m**
Uitval	**1.55 – 6.72 m**
Beweging	Op 2 geleiders met aluminium kruisbeslag
Afvoer	Rondom goot, afvoer via de kolommen
Waterdichtheid	Tot 8 mm/u regen
Materiaal / afwerking	Aluminium · gepoedercoat, elke RAL · Marine optioneel
Motor	Somfy iO buismotor 85 of 120 Nm, in een tandas
Verlichting	LED-strip 3000K / 4000K / 6000K, aan/uit of dimbaar · RGB
Kolommen	150 × 150 vrijstaand · 150 × 100 mm met muursteun
Onderhoud	Jaarlijks
Certificeringen	ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001

Technische tekeningen



1 Lamel 273,7 × 40

2 Geleider 102 × 103,8

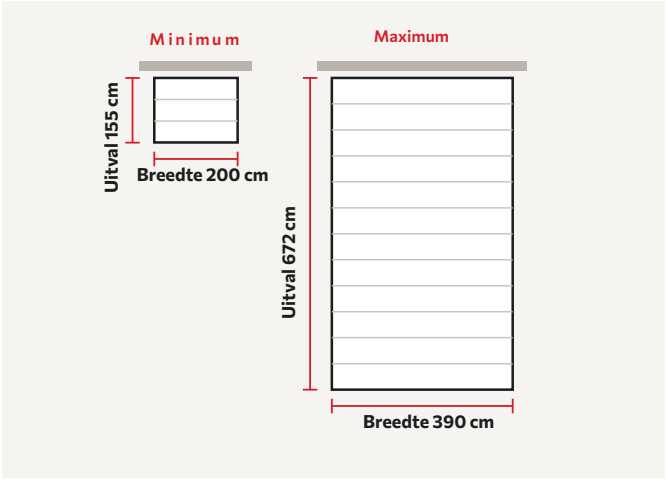
3 Goot 200,5 × 85

4 Omtrekbalk 178,8 × 136,9

5 Kolom 150 × 150 (of 150 × 100)

Afmetingen in mm

Afmetingen



Kolommen

Vrijstaand

Minstens 4 kolommen **150 × 150 mm**, met verborgen inwendige versteviging en onzichtbare schroeven.

Met muursteun

Bij steun op een muur aan minstens één zijde volstaan kolommen van **150 × 100 mm**.

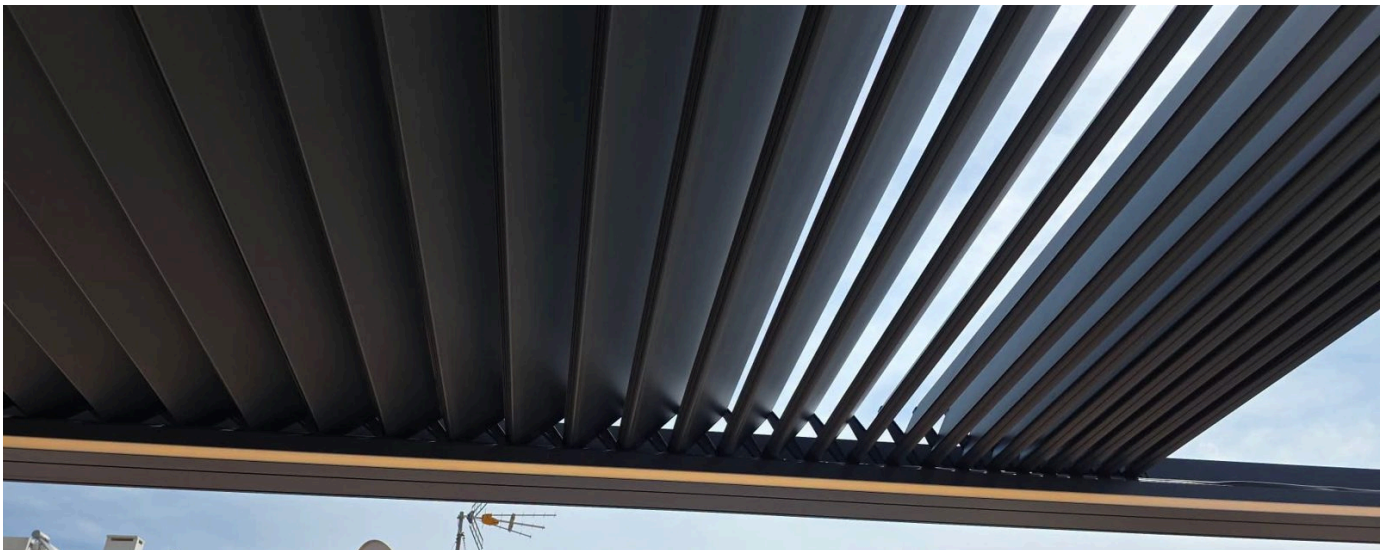
Nauwkeurige montage

Een exacte uitlijning is essentieel; de geleiders moeten strikt parallel staan.

De omtrek kan worden afgesloten met **zipscreens** of **glassystemen**, voor gebruik het hele jaar door.



Dakterras met zeezicht, lamellen open



De lamellen terwijl ze inschuiven

5 JAAR

5 jaar garantie

Op al onze producten. Jaarlijks onderhoud is vereist voor een goede werking.

Levering in Zwitserland, België en Nederland. Montage is een aparte dienst, in overleg.

TCO Shading · Zonweringsystemen
Akrita 106, Kalamata, Griekenland

Tel. +30 27210 83058 – 84432
info@tsoukalasco.com · www.tcoshading.com