TCO SHADING



BIOCLIMATISCHE PERGOLA

TCO ZEPHYROS

Draaibare aluminium lamellen 0° – 120°

Windklasse 6 | **tot 4,00 × 20,00 m** | **Motor verborgen in de lamel**

Algemene kenmerken

De bioclimatische pergola TCO Zephyros wordt op **nul helling** geplaatst en zijn **aluminium lamellen draaien van 0° tot 120°**, voor volledige lichtregeling met een constante stroom frisse lucht. De lamellen volgen de zon zodat de ruimte altijd beschaduwd blijft, en sluiten bij regen. Zijn unieke voordeel: **uitval tot 20 m in één pergola**, met rondom goten en kolommen om de 5 m.



Open lamellen: licht en frisse lucht, met één druk op de knop.

Lamellen 0° – 120°

Regel licht en ventilatie met één druk op de knop.

Regendicht

Rondom goten, afvoer via de kolommen.

Windklasse 6

Gecertificeerde windbestendigheid.

Verborgen motor

Buismotor in de lamel, beschermd tegen weer en wind.

Geïsoleerde lamellen

Thermische en akoestische isolatie.

LED-verlichting

LED-strip rondom, 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

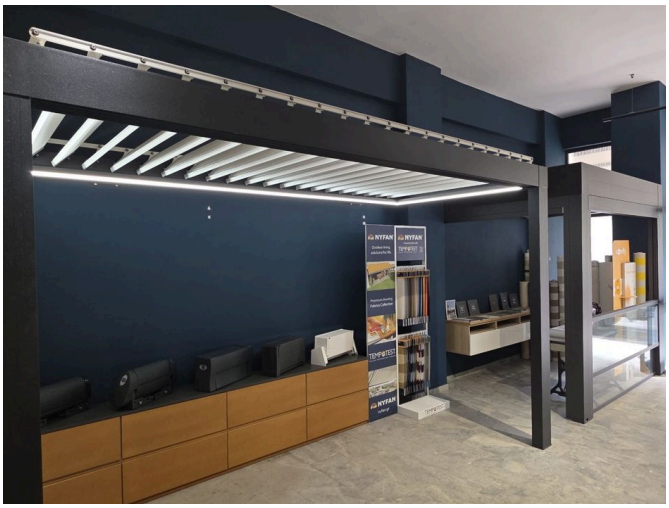
Elektrische bediening

De beweging berust niet op een zichtbare lineaire actuator maar op een **buismotor verborgen in de lamel**. Dat geeft een snellere (3 tpm) en nauwkeurigere beweging, en volledige bescherming van de motor tegen weer en wind.

Verlichting

LED-strip aan de onderzijde van het systeem, rondom, altijd dimbaar.

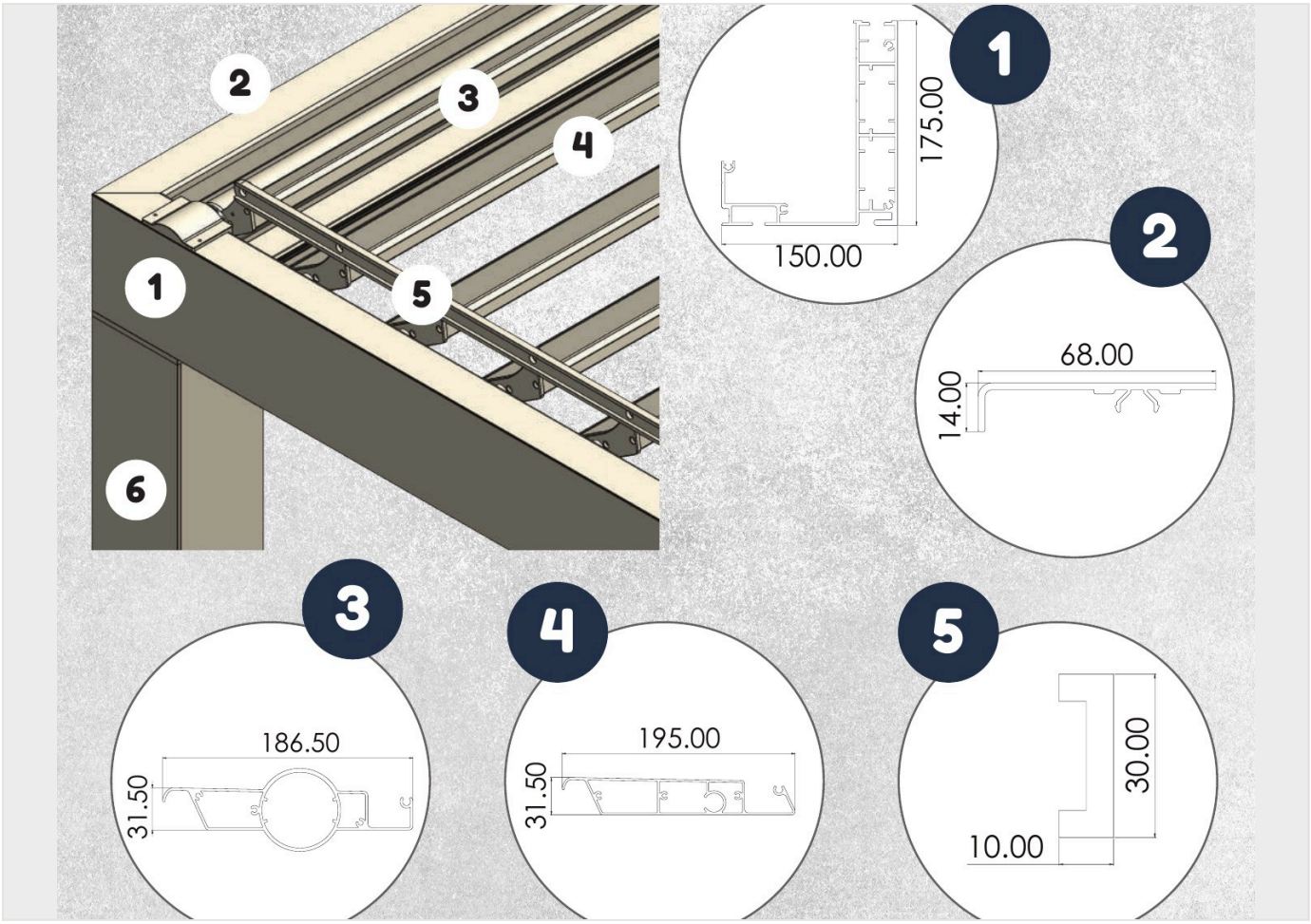
- Warm 3000K · Daglicht 4000K · Koud 6000K
- Altijd dimbaar
- RGB beschikbaar



Open lamellen en LED-strip rondom.

Technische specificaties

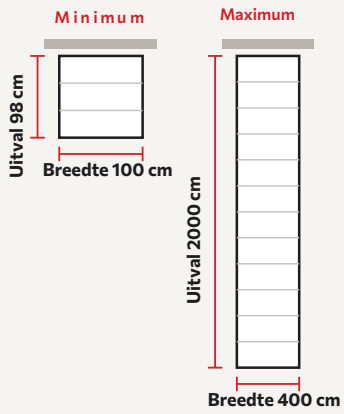
Type	Bioclimatische pergola, nul helling
Lamellen	Aluminium, rotatie 0° – 120°, thermisch en akoestisch geïsoleerd
Breedte	**1.00 – 4.00 m**
Uitval	**0.98 – 20.00 m**
Kolommen	Om de 5 m max · 150 × 150 vrijstaand · 100 × 150 mm met muursteun
Afvoer	Rondom goot 150 × 175 mm, afvoer via de kolommen
Waterdichtheid	Tot 6 mm/u regen, met minstens 4 afvoerpunten
Windbestendigheid	Windklasse 6
Materiaal / afwerking	Aluminium · gepoedercoat, elke RAL · Marine optioneel
Motor	Buismotor verborgen in de lamel, 3 tpm
Verlichting	LED-strip 3000K / 4000K / 6000K, dimbaar · RGB
Onderhoud	Jaarlijks
Certificeringen	ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001



1 Goot 150 × 175
2 Gootafdekking 68 × 14
3 Gemotoriseerde lamel 186,5 × 31,5
4 Lamel 195 × 31,5
5 Aandrijfstang 30 × 10
6 Kolom 150 × 150 (of 100 × 150)

Afmetingen in mm

Afmetingen



Kolommen

Een kolom om de 5 m

Het systeem heeft om de maximaal 5 meter een kolom nodig.

Vrijstaand

Kolommen **150 × 150 mm**, met 4, 6 of meer kolommen.

Met muursteun

Wanneer minstens één zijde op een muur steunt, volstaan kolommen van **100 × 150 mm**.

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

Toepassingen



Woning met infinity pool en uitzicht



Woningterras met uitzicht



Dakterras, lamellen gesloten

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

TCO SHADING