TCO SHADING



PERGOLA BIOCLIMATICA RETRATTILE

TCO OURANOS

Lamelle in alluminio completamente retrattili, per un cielo aperto

Completamente retrattile | **fino a 3,90 × 6,72 m** | **Motore Somfy iO**

Caratteristiche generali

Il TCO Ouranos è una pergola bioclimatica in alluminio a **pendenza zero** che offre entrambe le cose: **ombra totale o cielo completamente aperto**. Le lamelle da 27 cm scorrono su 2 guide con ferramenta a croce e **si raccolgono completamente su un lato**, aprendosi quanto si desidera nelle posizioni intermedie. L'acqua piovana defluisce dalle grondaie perimetrali nelle colonne. Autoportante o a parete.



Lamelle chiuse: ombra totale e protezione dalla pioggia.

Completamente retrattile

Le lamelle si raccolgono su un lato per una vista libera sul cielo.

A tenuta di pioggia

Fino a 8 mm/h, scarico attraverso le colonne.

Lamelle isolate

Isolamento termico e acustico.

Colonne 15 × 15 cm

Rinforzo interno nascosto e viti a scomparsa.

Motorizzata

Motore Somfy iO da 85 o 120 Nm, controllabile anche da smartphone.

Illuminazione LED

Striscia LED perimetrale, on/off o dimmerabile, anche RGB.

Colori RAL senza sovrapprezzo

RAL 9016	RAL 1013	RAL 1019	RAL 7040	RAL 7016	RAL 8017	RAL 9005
Bianco	Ecrù	Beige	Grigio	Antracite	Marrone	Nero

Disponibile in qualsiasi colore RAL. Verniciatura ad alta resistenza Ammos-Structura di serie, con finitura **Marine** opzionale per le zone costiere.

Azionamento & illuminazione

Funzionamento elettrico

Il sistema funziona con un **motore tubolare Somfy iO da 85 Nm o 120 Nm**, alloggiato in un albero dentato in alluminio. Comandato da telecomando, smartphone o computer.

Illuminazione

Striscia LED sul lato inferiore del sistema, lungo il perimetro, per un'illuminazione confortevole e abbondante.

- Calda 3000K · Luce diurna 4000K · Fredda 6000K
- On/off o dimmerabile
- RGB disponibile

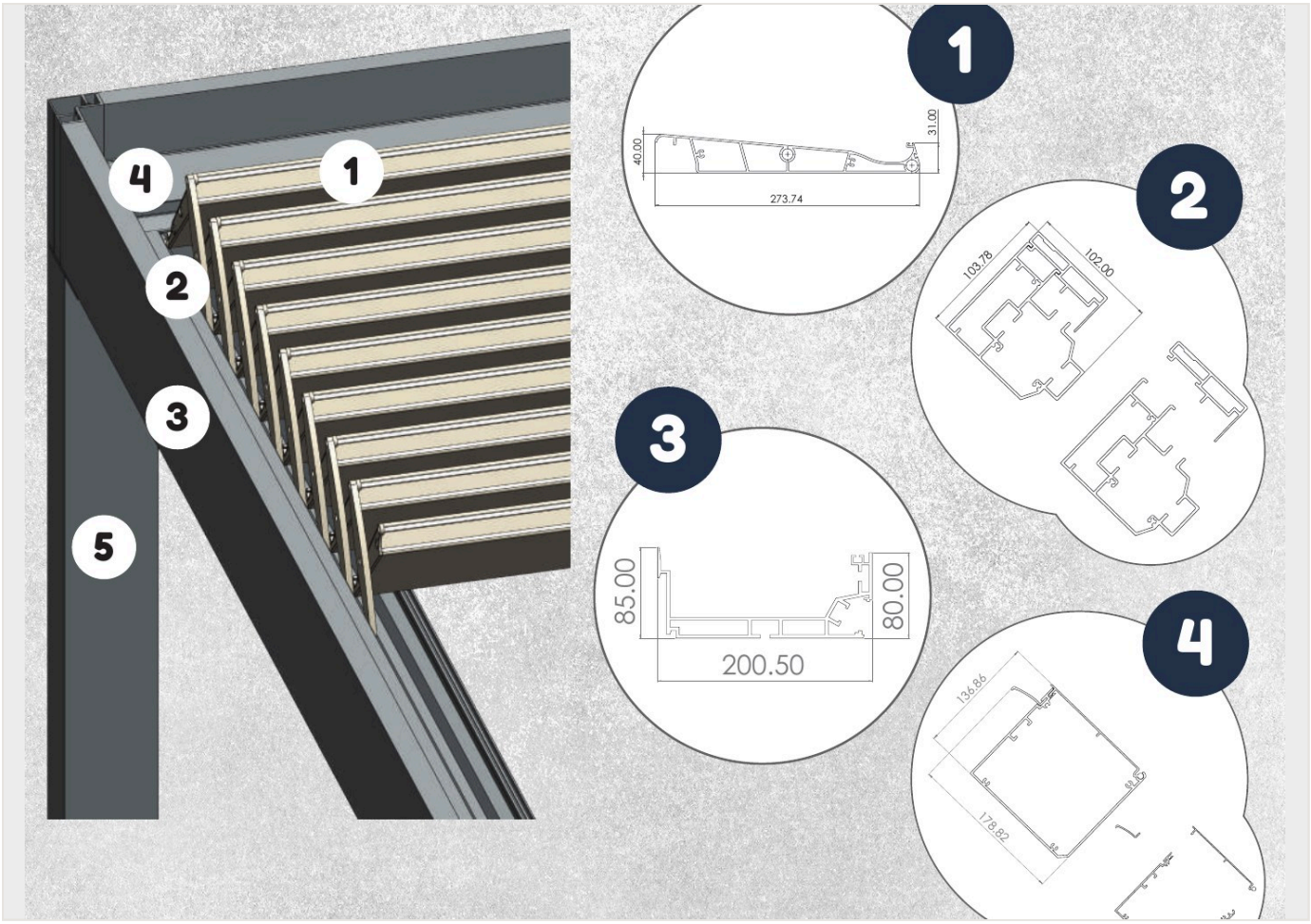


Striscia LED perimetrale, con le lamelle semiaperte.

Specifiche tecniche

Tipo	Pergola bioclimatica piana retrattile, pendenza zero
Lamelle	Alluminio 27 cm, isolate termicamente e acusticamente, si raccolgono su un lato
Larghezza	**2.00 – 3.90 m**
Sporgenza	**1.55 – 6.72 m**
Movimento	Su 2 guide con ferramenta a croce in alluminio
Scarico	Grondaia perimetrale, scarico attraverso le colonne
Tenuta all'acqua	Fino a 8 mm/h di pioggia
Materiale / finitura	Alluminio · verniciato a polvere, qualsiasi RAL · Marine opzionale
Motore	Somfy iO tubolare 85 o 120 Nm, in albero dentato
Illuminazione	Striscia LED 3000K / 4000K / 6000K, on/off o dimmerabile · RGB
Colonne	150 × 150 autoportante · 150 × 100 mm con appoggio a parete
Manutenzione	Annuale
Certificazioni	ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001

Disegni tecnici



1 Lamella 273,7 × 40

2 Guida 102 × 103,8

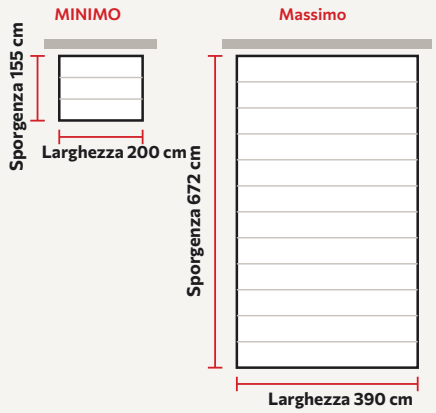
3 Grondaia 200,5 × 85

4 Trave perimetrale 178,8 × 136,9

5 Colonna 150 × 150 (o 150 × 100)

Dimensioni in mm

Dimensioni



Colonne

Autoportante

Almeno 4 colonne **150 × 150 mm**, con rinforzo interno nascosto e viti a scomparsa.

Con appoggio a parete

Quando poggia a parete su almeno un lato, bastano colonne da **150 × 100 mm**.

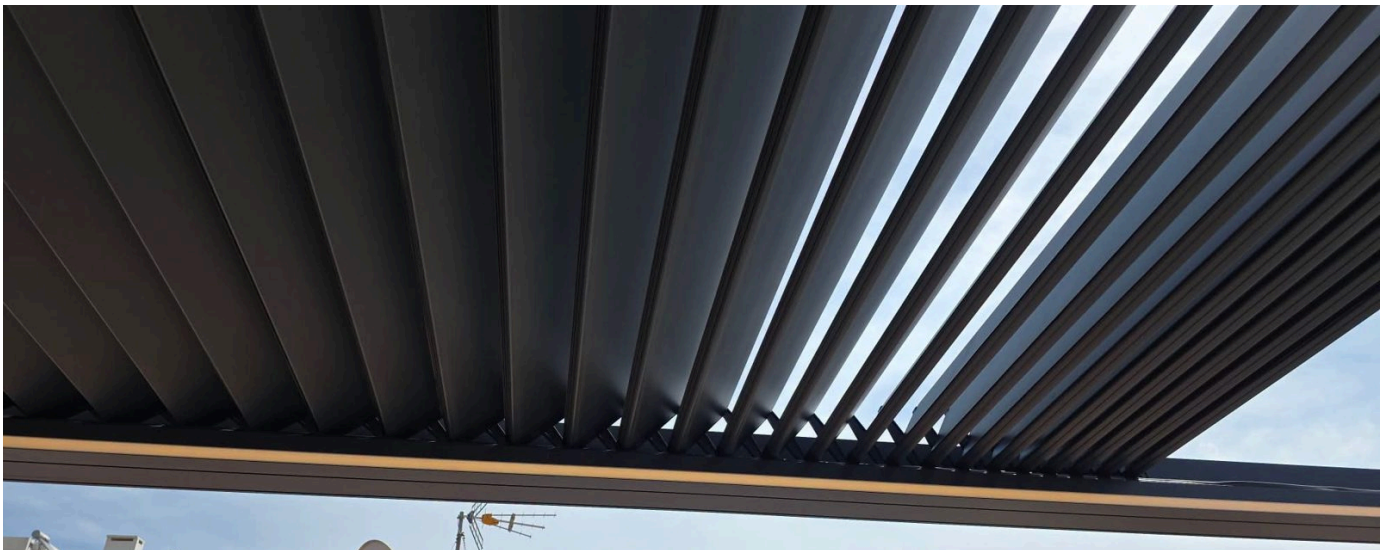
Installazione precisa

L'allineamento esatto è essenziale; le guide devono essere rigorosamente parallele.

Il perimetro può essere chiuso con **Zip Screen** o **sistemi in vetro**, per un uso tutto l'anno.



Terrazza sul tetto con vista mare, lamelle aperte



Le lamelle mentre si ritirano

5 ANNI

Garanzia 5 anni

Su tutti i nostri prodotti. Per il corretto funzionamento è richiesta una manutenzione annuale.

Consegna in Svizzera, Belgio e Paesi Bassi. L'installazione è un servizio separato, su accordo.

TCO Shading · Sistemi di ombreggiatura
Akrita 106, Kalamata, Grecia

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