

SCHEDA TECNICA

# Luxa Sereno 700

Pergola bioclimatica

Tetto a lamelle bioclimatico motorizzato. Progettato in Germania. Costruito per durare 25 anni.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

**LAMELLE BIOCLIMATICHE**

Motorizzate, rotazione fino a 115° per sole, ombra & ventilazione

**IMPERMEABILE**

In posizione chiusa impermeabile + drenaggio grondaia nascosto

**VERNICIATURA POLVERE**

TIGER Coatings, RAL 7016 default · qualsiasi RAL su richiesta

**DOMOTICA**

Somfy iO/RTS · TaHoma · Alexa · Google · KNX

**STRUTTURA**

EN 1991-1-3 carico neve 150 kg/m<sup>2</sup> · EN 1991-1-4 testato vento

01 · PANORAMICA DEL SISTEMA

## Panoramica del sistema

Modulo standard 4 colonne — A1..A4 colonne, B1/B2 travi lunghe, C1/C2 corte. Sei dimensioni standard; accoppiamento supportato.

FIG. 01 · STANDARD MODULE



02 · DIMENSIONI STANDARD MODULO

## Dimensioni standard modulo

DIMENSIONE (L × P)	SUPERFICIE	CONFIGURAZIONE
3 × 3 m	9 m <sup>2</sup>	Singolo — 4 colonne
3 × 4 m	12 m <sup>2</sup>	Singolo — 4 colonne
3 × 5 m	15 m <sup>2</sup>	Singolo — 4 colonne

03 · SPECIFICHE TECNICHE

## Specifiche tecniche

Material	EN AW-6063-T5 aluminium · 98% recyclable
Surface finish	TIGER Coatings powder coat · any RAL colour
Default colour	RAL 7016 anthracite grey
Louvre rotation	Up to 115°
Maximum single-span	4.0 m
Snow load	150 kg/m <sup>2</sup> (EN 1991-1-3)
Wind load	Tested per EN 1991-1-4
Drainage	Concealed in carrier beams + columns
Motor	Somfy i0 50 Nm or RTS
Smart home	Somfy TaHoma · Alexa · Google · KNX
IP rating (motor + electronics)	IP44
Service life	≥ 25 years (frame and finish)

04 · NORME & CERTIFICAZIONI

### Norme & certificazioni

- EN 1991-1-1 · Densities, self-weight, imposed loads
- EN 1991-1-4 · Wind actions
- EN 12020-2 · Aluminium extrusion tolerances
- EN AW-6063-T5 · Aluminium alloy / temper
- EN 1991-1-3 · Snow loads
- EN 1090-3 · Execution of aluminium structures
- EN 13501-1 · Fire classification (EPDM seals)
- ISO 9001 · Manufacturer quality management

05 · SINTESI GARANZIA

### Sintesi garanzia

10 anni su telaio alluminio · 5 anni su verniciatura TIGER · 5 anni su motore. Condizioni: installazione entro 12 mesi dalla consegna, osservanza del manuale, carichi vento/neve specificati.

06 · ORDINE & SUPPORTO

### Ordine & supporto

PONARC Group · Vendite: info@luxashade.com · Prescrittori / architetti: support@ponarc.com · Disponibile in DE / AT / CH / NL / BE / FR / IT / RO / RU / SE / DK.

