

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

# Luxa Sereno 700

Биоклиматическая пергола

Моторизованная биоклиматическая ламельная крыша. Разработано в Германии. Построено на 25 лет.



## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

**БИОКЛИМАТИЧЕСКИЕ ЛАМЕЛИ**

Моторизованные, поворот до 115° для солнца, тени и вентиляции

**ВОДОНЕПРОНИЦАЕМО**

В закрытом положении герметично + скрытый дренаж

**ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ**

TIGER Coatings, RAL 7016 по умолчанию · любой RAL по запросу

**УМНЫЙ ДОМ**

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

**КОНСТРУКЦИЯ**

EN 1991-1-3 снег 150 кг/м<sup>2</sup> · EN 1991-1-4 испытан ветром

## 01 · ОБЗОР СИСТЕМЫ

## Обзор системы

Стандартный модуль 4 опоры — A1..A4 опоры, B1/B2 длинные балки, C1/C2 короткие. Шесть стандартных размеров; стыковка поддерживается.

## ФИГ. 01 · STANDARD MODULE



Параметрическая модель PONARC · линия Freestyle

## 02 · СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

## Стандартные размеры

РАЗМЕР (Ш × Г)	ПЛОЩАДЬ	КОНФИГУРАЦИЯ
3 × 3 м	9 м <sup>2</sup>	Одиночный — 4 опоры
3 × 4 м	12 м <sup>2</sup>	Одиночный — 4 опоры
3 × 5 м	15 м <sup>2</sup>	Одиночный — 4 опоры

03 · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Технические характеристики

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 · СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

### Стандарты и сертификаты

- 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 · СВОДКА ГАРАНТИИ

### Сводка гарантии

10 лет на алюминиевый каркас · 5 лет на покрытие TIGER · 5 лет на привод. Условия: установка в течение 12 месяцев с момента поставки, соблюдение руководства, нагрузки ветра/снега в пределах спецификаций.

06 · ЗАКАЗ И ПОДДЕРЖКА

### Заказ и поддержка

PONARC Group · Продажи: info@luxashade.com · Проектировщики/архитекторы: support@ponarc.com · Доступно в DE / AT / CH / NL / BE / FR / IT / RO / RU / SE / DK.

