

Patio PRO

Pérgola bioclimática

Bioclimatic pergola



Exlabesa Building Systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com



Exlabesa Building Systems, S. A. U. prohíbe la reproducción total o parcial de este catálogo por cualquier medio escrito, así como soporte magnético o electrónico, sin la debida autorización expresa y por escrito de nuestra parte.
Exlabesa Building Systems, S. A. U. se reserva el derecho a modificar, mejorar o eliminar sin previo aviso cualquiera de los productos mostrados en este catálogo.
Exlabesa Building Systems, S. A. U. no se hace responsable de posibles erratas que pudieran darse en este catálogo y recomienda al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias que aquí aparecen sean correctas.
Los despieces, listas de materiales, modulaciones y descuentos que se incluyen en todos los modelos son orientativos y es responsabilidad del cliente realizar las comprobaciones pertinentes antes de proceder con un pedido.
Exlabesa Building Systems, S. A. U. prohibits the total or partial reproduction of this catalogue by any written means, as well as magnetic or electronic support, without our express written authorisation.
Exlabesa Building Systems, S. A. U. reserves the right to modify, improve or delete any of the products shown in this catalogue without prior notice.
Exlabesa Building Systems, S. A. U. accepts no responsibility for any possible misprints that may appear in this catalogue and recommends that, before placing any order, the customer verifies that the references that appear here are correct.
Exploded views, bills of materials, modulations and discounts included in all models are for guidance only and it is the responsibility of the customer to check before proceeding with an order.



Una pérgola
bioclimática
que eleva el
confort exterior

*A bioclimatic
pergola that
enhances
outdoor
comfort*

La pérgola bioclimática Patio PRO de Exlabesa es una solución de arquitectura exterior avanzada que combina diseño, confort y tecnología para ofrecer control total sobre la luz, la sombra y la ventilación en cualquier espacio al aire libre.

Diseñada con lamas orientables de 0° a 135°, se adapta de forma inteligente a cada momento del día y a las condiciones climáticas gracias a su motor oculto, que puede activarse mediante sensores automáticos o control remoto.

Con dimensiones de más de 7 metros sin postes intermedios y múltiples configuraciones de instalación, incluyendo montaje a pared con anclaje Invisible, Patio PRO ofrece una solución estética y funcional con acabados de alta calidad, iluminación LED personalizable y detalles diferenciadores como su tornillería oculta.



The Patio PRO bioclimatic pergola from Exlabesa is an advanced outdoor architectural solution that combines design, comfort and technology to offer total control over light, shade and ventilation in any outdoor space.

Designed with louvres that can be adjusted from 0° to 135°, it intelligently adapts to every moment of the day and to weather conditions thanks to its hidden motor, which can be activated by automatic sensors or remote control.

With dimensions of over 7 metres without intermediate posts and multiple installation configurations, including wall mounting with invisible anchors, Patio PRO offers an aesthetic and functional solution with high-quality finishes, customizable LED lighting, and distinguishing details such as concealed screws.



Principales ventajas *Key benefits*

Dimensiones máximas de más
de 7 m sin postes intermedios
*Maximum dimensions of over 7 m
without intermediate posts*

Sistema de fijación oculto, sin
tornillería visible entre perfiles
*Concealed fixing system, invisible
screws between profiles*

Fácil y rápida fabricación
Easy and quick fabrication

Configuración versátil: con
postes en esquina, desplazados
o anclaje a pared invisible
*Versatile configuration: with
corner posts, offset posts or
invisible wall anchoring*

Iluminación opcional: leds longitudinales
blancos, RGB o focos en las lamas
*Optional lighting: white
longitudinal LEDs, RGB LEDs
or spotlights in the louvres*

Postes funcionales que
separan conexiones
eléctricas y de desagüe
*Functional posts separating
electrical and drainage
connections*

Canalones con perfil
antisalpicaduras para mayor
eficiencia y limpieza
*Gutters with anti-splash profile for
greater efficiency and cleanliness*

Estética cuidada, con
atención al detalle y perfiles
de remate incluidos
*Carefully crafted aesthetics,
with attention to detail and
finishing profiles included*

Amplia gama de colores y acabados
Wide range of colours and finishes

Motor totalmente oculto
Fully concealed motor

Diseño y
perfección técnica

Design and
technical perfection

→ Efecto bioclimático: lamas orientables (0° - 135°)
Bioclimatic effect:
adjustable louvres
(0° - 135°)

→ Dimensiones máx.
de más de 7 m
Max. dimensions
over 7 m

→ Viga reducida de 245 mm y
motorización totalmente oculta
Slim beam of 245 mm and fully
concealed motorisation

→ Sistema de
fijación y
tornillería
oculto
Invisible
anchors and
screws

Detalles que marcan la diferencia

Details that make the difference

La pérgola bioclimática Patio PRO destaca por su estética cuidada y minimalista, donde cada detalle ha sido pensado para lograr un acabado elegante. Su sistema de tornillería oculta, el motor totalmente integrado y la fijación discreta al suelo eliminan cualquier elemento visible, creando

una estructura uniforme y discreta que realza la pureza de las líneas.

Los perfiles de remate refuerzan este acabado refinado, aportando un plus de calidad y sofisticación que aporta un toque de distinción y redefine la personalidad de Patio PRO.

The bioclimatic pergola Patio PRO stands out for its refined, minimalist aesthetic, with every detail designed to achieve an elegant finish. Its concealed fastener system, fully integrated motor, and discreet ground anchoring eliminate any visible elements, creating

a uniform and discreet structure that highlights the purity of its lines.

The finishing profiles enhance this refined appearance, adding an extra touch of quality and sophistication that brings distinction and redefines the character of Patio PRO.



La nueva generación de pérgolas

The new generation of pergolas

Patio PRO redefine la experiencia al aire libre combinando una estética elegante con una resistencia superior. Su tornillería y accesorios de acero inoxidable garantizan una durabilidad excepcional, mientras que el motor totalmente integrado permanece oculto para mantener una línea visual limpia.

Las vigas, disponibles en versión estándar de 280 mm o reducida de 245 mm, aportan desde una presencia robusta hasta un estilo ligero y minimalista, adaptándose a cualquier proyecto.

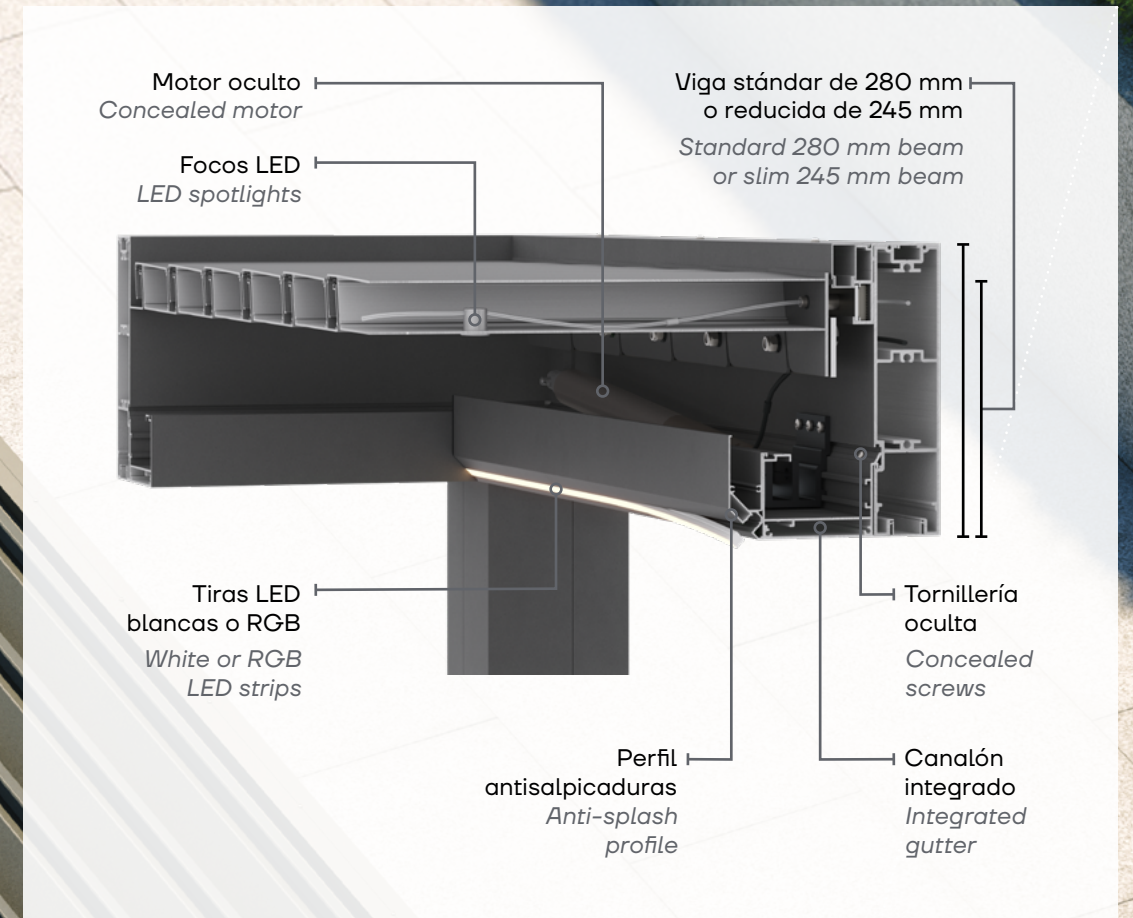
El sistema incorpora opciones de iluminación integrada- tiras LED blancas, RGB o focos en las lamas- que permiten crear ambiente únicos, junto con canalones ocultos y perfil antisalpicadura que dirigen el agua de forma controlada, manteniendo el espacio seco y protegido.

Patio PRO redefines the outdoor experience by combining elegant design with exceptional durability. Its stainless steel screws and accessories ensure long-lasting performance, while the fully integrated motor remains hidden to maintain a clean, streamlined look.

The beams, available in a standard 280 mm or slim 245 mm version, provide everything from a robust, solid presence to a light, minimalist style, easily adapting to any project.

The system features integrated lighting options—white or RGB LED strips, or spotlights within the louvres—to create unique atmospheres, along with concealed gutters and an anti-splash profile that channel water efficiently, keeping the space dry and protected.

Massive. Beautiful.
Efficient.



Detalle interior de pérgola
Pergola interior detail

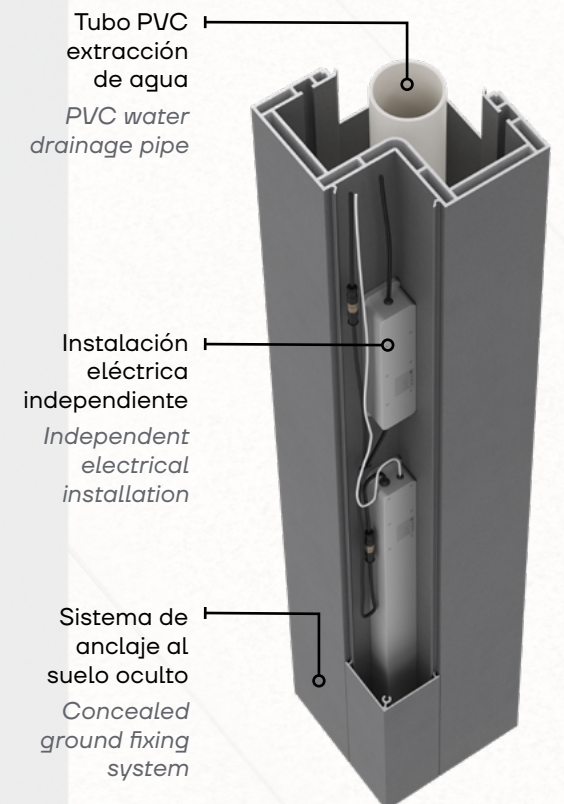
Funcionalidad inteligente *Smart functionality*

Los postes funcionales permiten alojar y separar de forma independiente las canalizaciones eléctricas y de desagüe, garantizando mayor seguridad, orden y facilidad durante la instalación.

Además, la pérgola se fija al suelo mediante un sistema discreto de anclaje, que proporciona estabilidad y seguridad sin comprometer la estética ni las Líneas elegantes de la estructura.

The functional posts allow electrical and drainage conduits to be housed and separated independently, ensuring greater safety, organisation, and ease during installation.

Additionally, the pergola is anchored to the ground using a discreet fixing system, providing stability and security without compromising the structure's aesthetics or clean lines.



Detalle de los postes funcionales
Detail of functional posts

Configuración versátil

Versatile configuration

Patio PRO se adapta a cada espacio gracias a su versatilidad estructural.

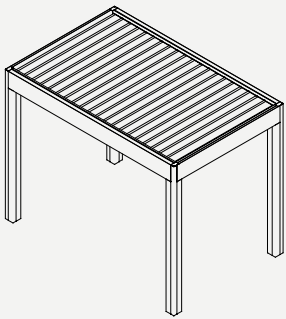
Permite configuraciones con postes en las esquinas, postes desplazados para una mayor libertad de diseño, o directamente anclada a pared mediante un sistema invisible, que elimina las interferencias visuales. Esta flexibilidad asegura una solución elegante y funcional, adaptada a las necesidades de cada proyecto.

Patio PRO adapts to any space thanks to its structural versatility.

It allows for configurations with posts in the corners, offset posts for greater design freedom, or directly anchored to the wall using an invisible system that eliminates visual interference. This flexibility ensures an elegant and functional solution, tailored to the needs of each project.

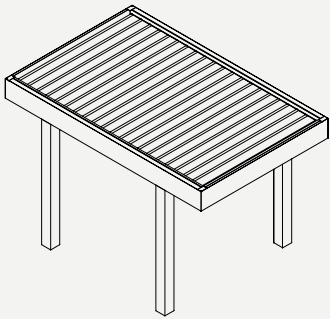


Massive. Beautiful.
Efficient.



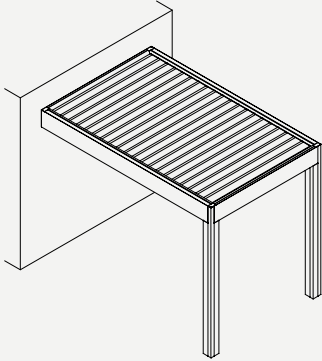
Con postes
en esquina

With corner posts



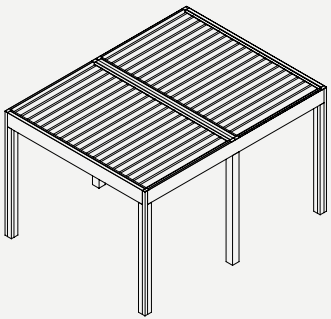
Con postes
desplazados

With displaced posts



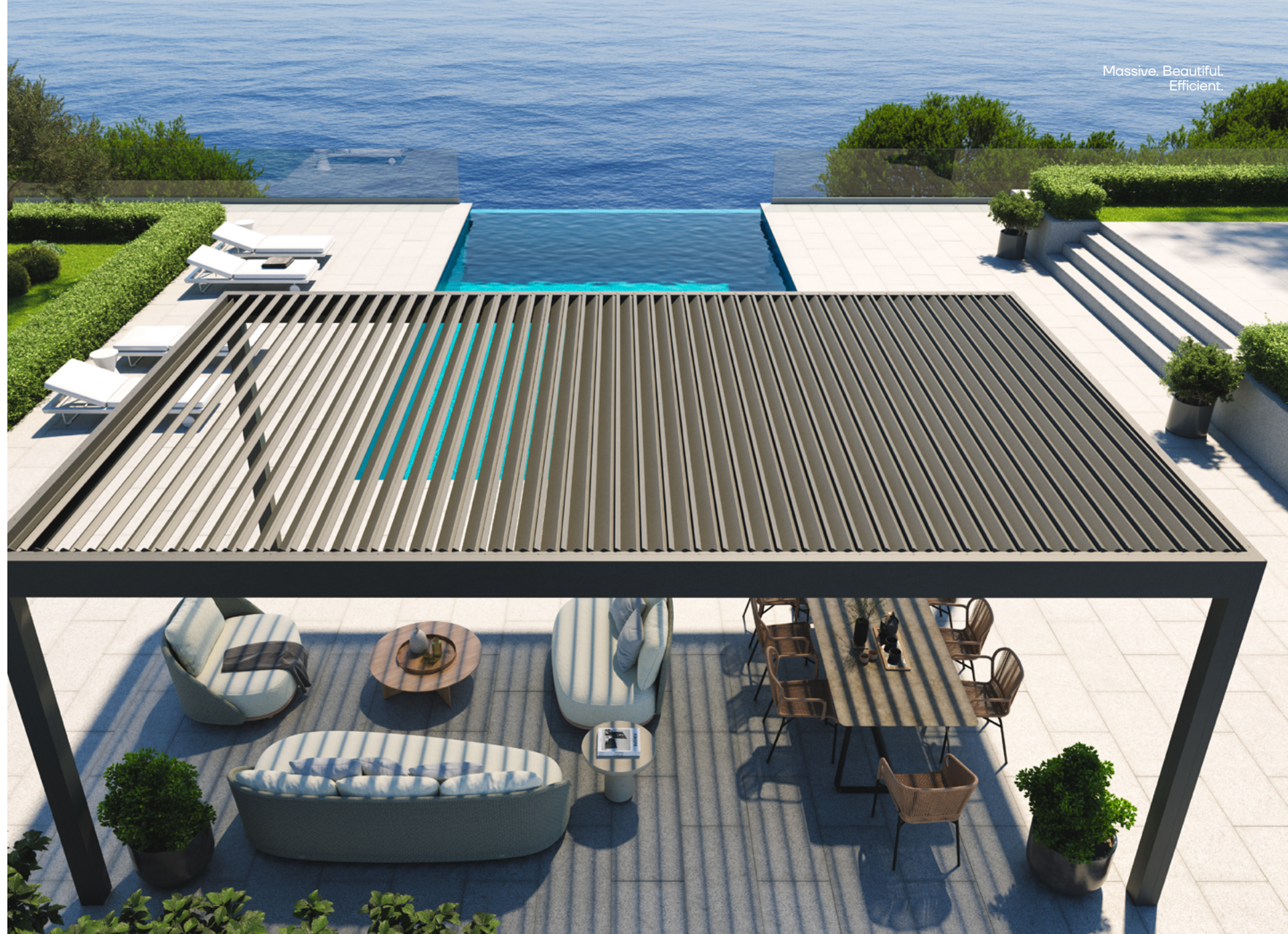
Anclaje a pared
invisible

Invisible wall anchor



Dúplex

Duplex



Efecto bioclimático

Bioclimatic effect

Este sistema de pérgola cuenta con lamas orientables que giran entre 0° y 135°, permitiendo adaptar el espacio a las condiciones climáticas en todo momento.

Su motor oculto controla este movimiento de forma automática mediante sensores o manualmente con un mando a distancia, ofreciendo un manejo cómodo e inteligente.

This pergola system has adjustable louvres that rotate between 0° and 135°, allowing the space to be adapted to the weather conditions at all times.

Its hidden motor controls this movement automatically using sensors or manually with a remote control, offering convenient and intelligent operation.

Diseñado para resistir el clima:

- Protección contra el sol
- Ventilación
- Protección contra la lluvia y evacuación del exceso de agua
- Protección contra la nieve
- Estabilidad en condiciones adversas de viento

Designed to withstand the weather:

- *Protection against the sun*
- *Ventilation*
- *Protection against rain and evacuation of excess water*
- *Protection against snow*
- *Stability in adverse wind conditions*



0°

El techo se mantiene cerrado y garantiza una protección completa contra la radiación solar y las condiciones climáticas más adversas.

The roof remains closed and guarantees complete protection against solar radiation and the most adverse weather conditions.



45°

Permite la ventilación natural, con control preciso sobre la orientación y la intensidad de la radiación solar.

Allows natural ventilation, with precise control over the orientation and intensity of solar radiation.



90°

La inclinación máxima permite el paso de la luz solar incluso durante el atardecer.

A maximum inclination that allows sunlight to pass through when it is already dusk.

135°

La apertura de las lamas optimiza el aprovechamiento de la luz, incluso en situaciones de menor Luminosidad.

The louvres open to optimise light utilisation, even in low-light situations.

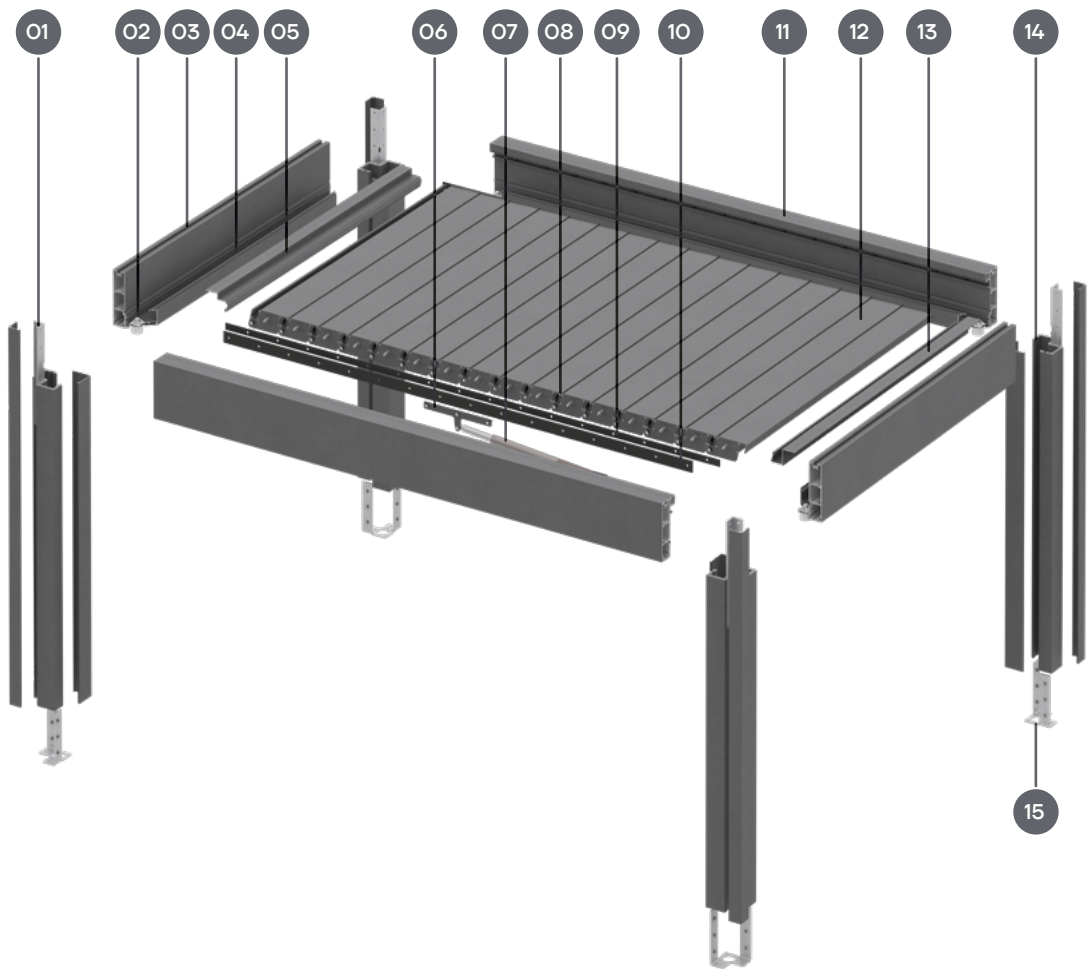


Montaje *Assembly*

Patio PRO también destaca por su fabricación ágil y sencillo, diseñado para facilitar la instalación en cualquier tipo de espacio. Su estructura ligera de aluminio permite un manejo cómodo durante el transporte y la colocación, reduciendo tiempos y esfuerzos. Además, todos sus componentes están pensados para encajar de forma precisa, garantizando una fijación segura y estable sin comprometer el diseño ni la funcionalidad.

Patio Pro also stands out for its quick and easy manufacturing, designed to facilitate installation in any type of space. Its lightweight aluminium structure allows for comfortable handling during transport and placement, reducing time and effort. In addition, all its components are designed to fit precisely, ensuring a secure and stable fit without compromising design or functionality.

Massive. Beautiful.
Efficient.



- 01 Pieza de unión estructural
Structural connection piece
- 02 Bajante de agua
Water drainage
- 03 Viga de 245 mm
245 mm beam
- 04 Canalón
Gutter
- 05 Perfil extremo sobre la lama
End profile over louvre
- 06 Kit brazo de transmisión
Transmission link kit
- 07 Cilindro motor
Motor cylinde
- 08 Kit de tapas de las lamas
Louvre cover kit

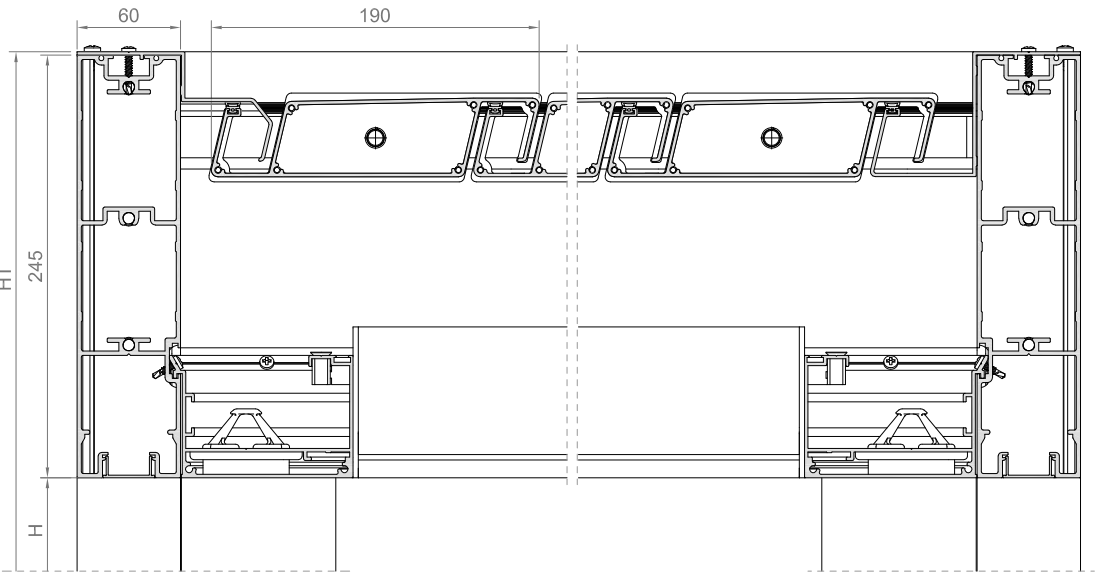
- 09 Barra de rotación
Rotation bar
- 10 Barra de transmisión
Transmission bar
- 11 Soporte de la lama – Perfil de sellado
Louvre support – Sealing profile
- 12 Lama orientable de 190 mm
Adjustable louvre 190 mm
- 13 Perfil extremo bajo la lama
End profile under louvre
- 14 Poste esquinero de 150x150 mm
Corner post 150x150 mm
- 15 Base de fijación del poste
Post fixing base

Características técnicas

Technical specifications

Dimensiones máximas por módulo <i>Maximum dimensions per module</i>	4500x7192 mm
Altura máxima <i>Maximum height</i>	2780 mm
Orientación de las lamas <i>Louvre orientation</i>	0° - 135°
Evacuación del agua de lluvia <i>Rainwater drainage</i>	Por los postes (independiente) <i>Through the posts (independent)</i>
Motorización <i>Motorization</i>	1200 N oculto <i>1200 N concealed</i>

Sección Cross-sections

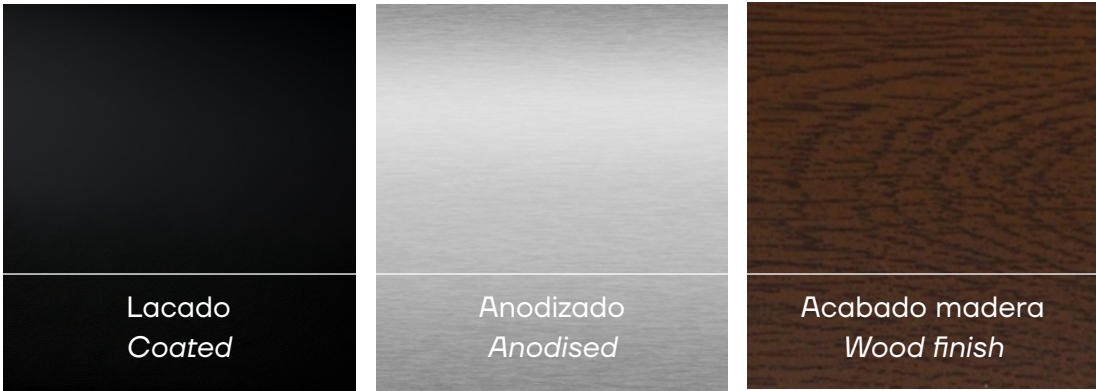


Acabados

Finishes

Fabricada en aluminio extruido, esta pérgola bioclimática ofrece una amplia variedad creativa y múltiples opciones de personalización. Su versatilidad permite elegir entre una amplia gama de colores y acabados, desde lacados con efecto madera hasta texturas que simulan hierro forjado, facilitando la integración perfecta en cualquier ambiente.

Made of extruded aluminium, this bioclimatic pergola offers a wide range of creative possibilities and multiple customisation options. Its versatility allows you to choose from a wide range of colours and finishes, from wood-effect lacquers to textures that simulate wrought iron, making it easy to integrate seamlessly into any environment.



Garantía de calidad y durabilidad

La alta calidad de los acabados superficiales de Exlabesa están avalados por las marcas de calidad Qualicoat-Seaside, Qualideco y Qualanod así como el certificado UNE-EN ISO 9001.

Guarantee of quality and durability

The high quality of Exlabesa's surface finishes are backed by the high-quality brands Qualicoat-Seaside, Qualideco and Qualanod, and they are certified under the UNE-EN ISO 9001 standard.







Exlabesa Building Systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com

QUALICOAT-SEASIDE

QUALIDECO

QUALANOD

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001