



Pérgola de lamas giratorias

**CATÁLOGO
TÉCNICO
2025**



Índice

Introducción	01
Orientación de las lamas	02
Evacuación de agua	03
Datos técnicos	04
Tipologías de montaje y dimensiones máximas	05
Perfiles de extrusión	06
Accesorios	08
Gama de colores y sistemas de cerramientos	11
Sistemas automatizados	12

Introducción

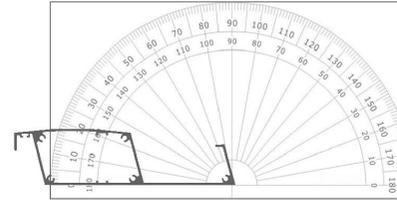
La pérgola es un sistema de sombreado estanco con lamas giratorias. Está fabricado íntegramente en aluminio y ofrece protección tanto de la luz solar durante los días soleados como del agua de lluvia o nieve con su especial sistema de drenaje.

El diseño moderno en combinación con la variedad de colores que ofrecemos y la posibilidad de agregar diferentes sistemas automatizados (Led, sensores de lluvia, viento, nieve, etc.) hacen que la Pérgola sea ideal para usar en espacios exteriores y semi exteriores en: casas, instalaciones hoteleras, restaurantes y cafeterías.



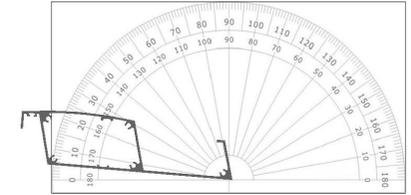


Orientación de lamas



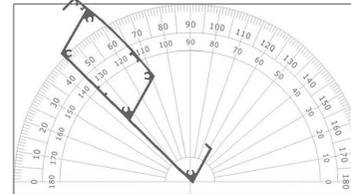
0°

El techo permanece cerrado, ofreciendo protección contra cualquier clima.



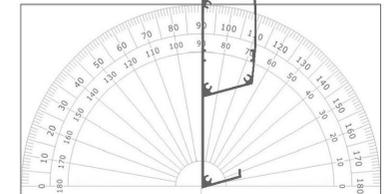
5°

Permite la ventilación del área incluso si llueve o nieva.



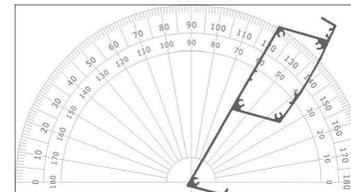
45°

Permite que entre la luz del sol, controlando la iluminación.



90°

Permite el uso completo de la luz solar.

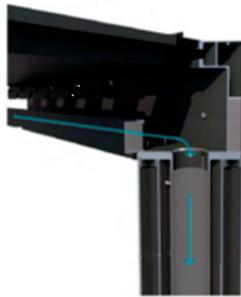


120°

Máxima apertura de lamas, permite el máximo aprovechamiento de la luz solar incluso al atardecer.

Evacuación de aguas

La Pérgola está diseñada para recoger el agua de lluvia y canalizarla hacia los perfiles laterales de la rejilla. Luego, el agua de lluvia se conduce fuera de la construcción a través de la columna.



El perfil de la lama está estudiado para evitar que las gotas de lluvia que se acumulan caigan cuando las lamas empiezan a moverse.

El acabado de los perfiles se puede elegir entre anodizado, color RAL o imitación madera.



Datos Técnicos

Resistencia al viento

UNE-EN 13659:2016



600 Pa
224km/h

Resistencia al agua

UNE-EN 1873:2006



120l/m²/h

Resistencia a la nieve



120kg/m²/h

Dimensiones máximas

A: 4500 mm

B: 5500 mm O

C: 3000 mm

A: 4000 mm

B: 6000 mm O*

C: 3000 mm

A: 4000 mm

B: 7000 mm

C: 3000 mm

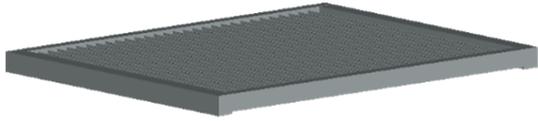
Dimensiones Fijas

D: 205mm

E: 205 mm

*Añadir perfiles intermedios PF020 & PF021

Tipologías de montajes & Máximas dimensiones



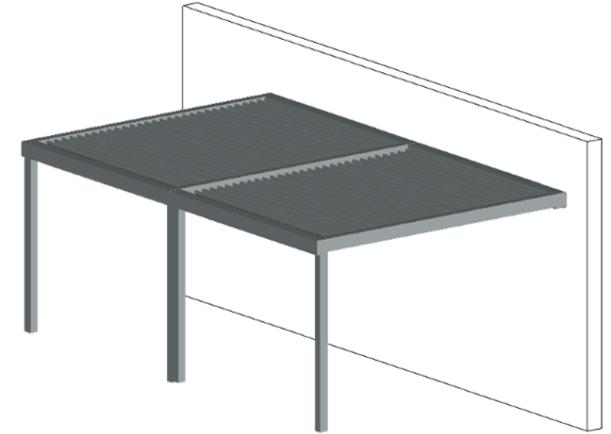
- 0 columna* -



- 4 columnas -



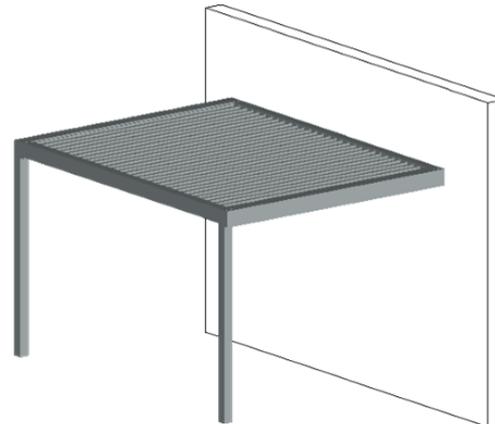
- 2 columnas paralelo pared -



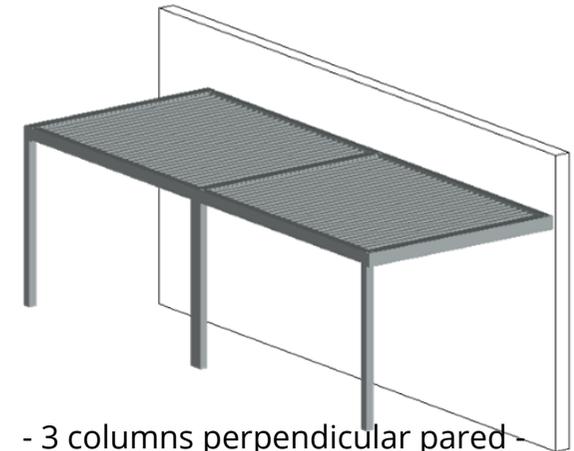
- 3 columnas paralelo pared -



- 3 columnas* -



- 2 columnas perpendicular pared -

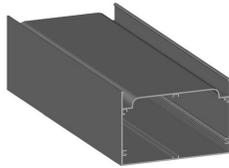


- 3 columnas perpendicular pared -

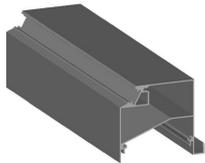
*Se requiere anclaje a estructura donde no hay columna.

Perfiles de Extrusión

PF020- PERFIL PÉRGOLA CENTRAL INFERIOR
20200513-6



PF029- PERFIL PERGOLA PARA LED 2692 MT



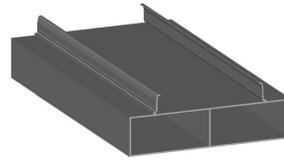
PF012- PERFIL MOTOR PERGOLA 190522-5



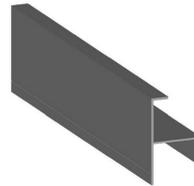
PC006- TAPETA PERFIL COLUMNA REF:2010



PF021- PERFIL PÉRGOLA CENTRAL SUPERIOR
REF 20200513-3



PF002- PERFIL FINAL PERGOLA 190522-10



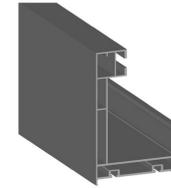
PF030- PERFIL LAMA PERGOLA 190522-9 MT



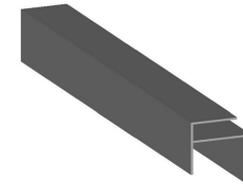
PF028- TAPA PARA VIGA PERGOLA 2702 MT



PF027- PERFIL VIGA PERGOLA 2694 MT



PF024- PERFIL INICIO PERGOLA 190522-
24 NU

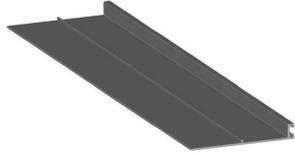


PC005- PERFIL COLUMNA REF:2009



Perfiles de Extrusión

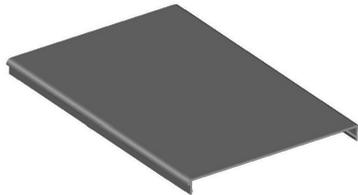
PF011- PERFIL SUPERIOR CUBRELUZ PERGOLA
190522-4



PF007- PERFIL LAMA PARA LED PERGOLA
190522-9



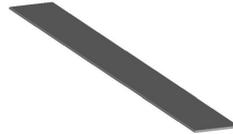
PF038- TAPETA COLUMNA PÉRGOLA DOBLE
REF:10007



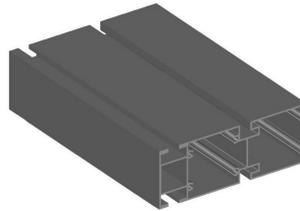
PF023- TUBO DE ALUMINIO 40 X 40 X 1.3



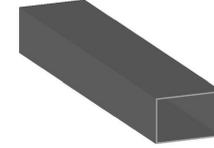
PF010- PERFIL PLETINA 30MM PERGOLA
190522-3



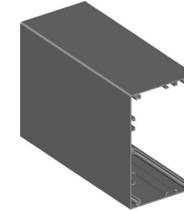
PF039- VIGA DOBLE PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA
REF:10015



PF026- TUBO DE ALUMINIO 60 X 40 X 1.3



PF037- PERFIL COLUMNA PÉRGOLA DOBLE
REF:10005



Accesorios

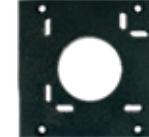
PA041- COBERTURA DE ALUMINIO
PARA LAMAS DE PÉRGOLA SD0514-
20 NUEVO



PA144- JUNTA PARA CONEXION VIGA
COLUMNA



PA149- CONEXION DE COLUMNA Y VIGA
MT 5MM



PA003- TAPON DE PLASTICO PARA
LAMA 200-720



PA082- TAPON DE PLASTICO DE ROTACION
DE LAMA (MT)



PA011- PAR ACCESORIOS PARA EL
MOVIMIENTO DE LA LAMA (A)



PA005- PAR ACCESORIOS PARA EL
MOVIMIENTO DE LA LAMA (B)



PA006- TORNILLO HEXAGONAL M6 X25
INOX PERGOLA SD0514-14



PA008- TUERCA HEXAGONAL PARA PERNO
M6 INOX PERGOLA SD0514-18



PA009- ARANDELA PARA TORNILLO
M6 X 25



PA092- TORNILLO PARA TAPA LAMA
PERGOLA A2 4.2 X 16



PA148- TORNILLO ALLEN ANGULO DE
CONEXION 7380-2 A-2 5 X12



Accesorios

PA128- CALEFACTOR LUZ ROJA IR-S15
1500 W



PG015- FELPUDO 6.7 X 10 GUILLOTINA
REF:GYT-13



PA180- EMBELLECEDOR ANGULO PERFIL
LED REF:112123



PA132- PORIEXPAN PARA LAMA PERGOLA
2 MTS REF:XV5890



PA129- CALEFACTOR LUZ 50% IR-M15 1500
W



PA113- CONJUNTO FIJACION FORJADO
BRICOMATADO REF:099252



PA181- EMBELLECEDOR INOX PARA DESAGUE
PERGOLA



PA019- ANGULO DE CONEXION DE VIGA 83MM



PA014- GOMA ESTANQUEIDAD PERGOLA



PA131- EMBELLECEDOR ESQUINA VIGA
PERGOLA REF:102667



PC015- PIEZA DE ACERO BRICOMATADO 2
PARA CONEXION CANALON REF:124138



PA020- ANGULO DE CONEXION DE VIGA 44MM



Accesorios

PA193- CONEXION DE COLUMNA Y VIGA SIMPLE



PA161- SILICONE KIT FOR SEALING PERGOLAS



PC019- CODO PVC 90° 50MM



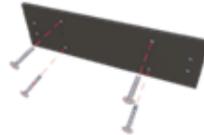
PA143- TORNILLO ALLEN M6 X 20 INOX CONEXION 2 PERGOLA



PA192- SILICONA EN SPRAY



PA028- BASE APOYO PARA PERFIL CENTRAL PERGOLA 190522-16



PA151- KIT FIJACION MOTOR PERGOLA SUNEXT



PA182- CONEXION DE COLUMNA Y VIGA CENTRAL (2 modulos)



PC018- TUBO PVC 50MM



PA136- ARANDELA 9021 M6



Gama de colores para estructura y lamas

Blanco 9016 T

Gris 7016 T

Negro 9005 T

Marfil 1015 T

* Other colors available under consultation

Sistema de cerramientos

- Guillotina.
- Cortina de cristal plegable.
- Cortina de cristal corredera.
- Zip



Picture 1. Guillotina & Cortina de cristal corredera



Picture 2. Zip Caribe



Sistemas Automatizados

- Foco LED perimetral.
- Foco LED en lamas.
- Iluminación LED perimetral.
- Iluminación LED en lamas
- Sensor de lluvia.
- Sensor de viento.
- Calefacción por infrarrojos.
- Conjunto de música.
- Control de teléfonos inteligentes.
- Toma de corriente adicional.

Motor

- Motor de pistón.



C/ Ca l'Arabía, núm. 12
08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona)
Tel.: 93 849 12 32
E-mail: info@aluminiumcongost.com
www.aluminiumcongost.com