

Pérgola Bioclimática

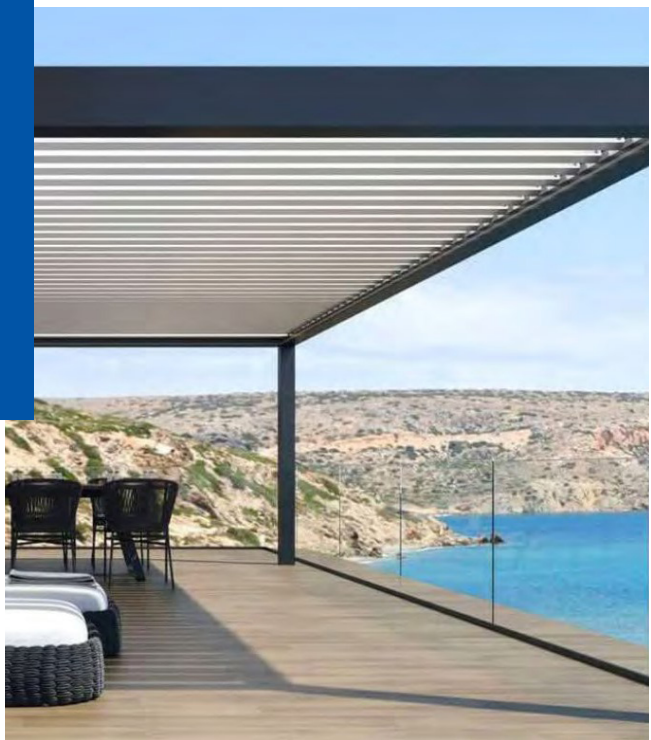


Serie CA30 PREMIUM

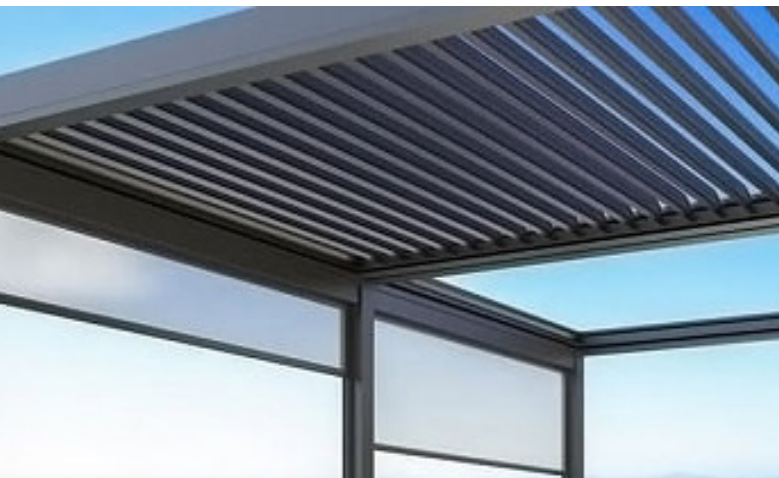
LAMAS ORIENTABLES O RETRACTILES



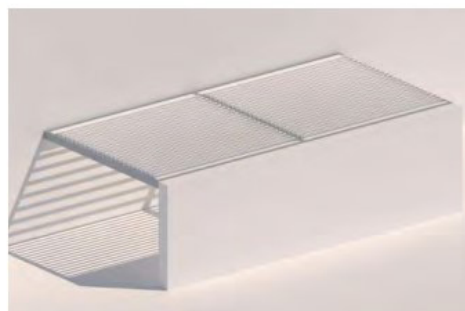
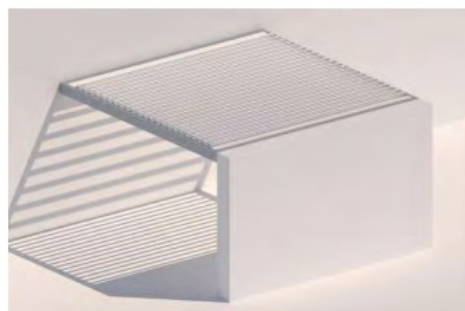
Pérgola de aluminio con lamas orientables o retráctiles motorizadas. Iluminación en lamas y en estructura mediante tirad LED RGB o focos gema de LED blanca



Una terraza o un jardín es para disfrutarlo el máximo de tiempo posible. Ofrecemos dos modelos de techo bioclimático con el que podrás elegir el tipo de apertura que más adapte a ti y a tus necesidades. Pérgolas de altas prestaciones destinadas a optimizar los espacios del hogar o negocio proporcionando Aislamiento (Térmico y Acústico). Perfecto para incorporar en terrazas, jardines, porches, áticos o patios.



Ejemplos de configuración



Resistencia a la carga del viento | Résistance au Vent | Wind load resistance
(Según UNE-EN 1932:2014) (Selon UNE-EN 1932:2014) (According UNE-EN 1932:2014)

Clase 6 para las dimensiones de 6x4,2 m | Classe 6 pour les dimensions de 6x4,2 m | Class 6 for the dimensions of 6x4.2 m (Según norma UNE-EN 13561) (Selon la norme UNE-EN 13561) (According to the UNE-EN 13561)

Cálculo estructural según normas UNE EN 13561, UNE EN 1993-1-8, UNE ENV 1991-2-4 y el Código Técnico de la edificación para unas dimensiones 6mx4,2mx3m, obteniéndose los siguientes resultados | Calcul structurel selon les normes UNE EN 13561, UNE EN 1993-1-8, UNE ENV 1991-2-4 et le Code technique du bâtiment pour les dimensions 6mx4,2mx3m, obtenant les résultats suivants | Structural calculation according to standards UNE EN 13561, UNE EN 1993-1-8, UNE ENV 1991-2-4 and the Technical Building Code for dimensions 6mx4.2mx3m, obtaining the following results

Estructura | Structure | Structure

	Velocidad del Viento Vitesse du vent Wind Speed	Presión Pression Pressure	Carga de Nieve Charge de Neige Snow Load
Cerrada Fermée Closed	47,8 Km/h	110 Pa	65 Kg/m ²
Abierta Ouverte Open	128,8 Km/h	800 Pa	-

Embolsamiento al agua según norma UNE EN 1873:2014 + A1:2016 | Ensachage d'eau selon la norme UNE EN 1873:2014 + A1:2016 | Water bagging according to standard UNE EN 1873:2014 + A1:2016

Soportando un caudal entre 2 y 3 l/m²xmin durante 1 hora | Supporter un débit compris entre 2 et 3 l/m²xmin pendant 1h | Supporting a flow of between 2 and 3 l/m²xmin for 1h

CA 30 orientable

Especificaciones técnicas

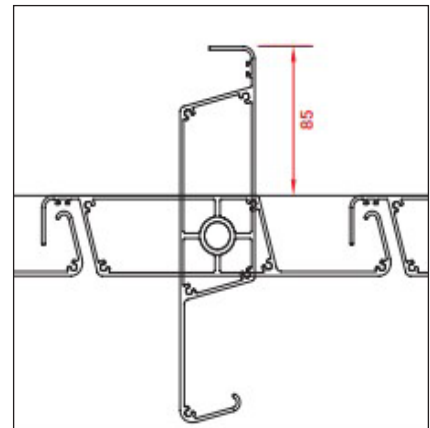
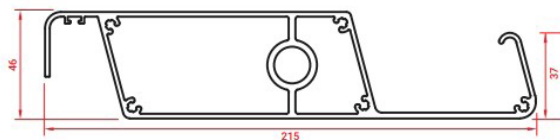
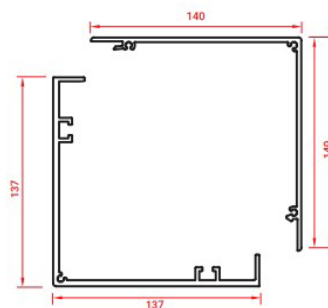
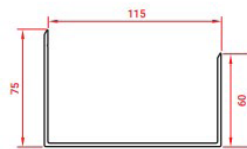
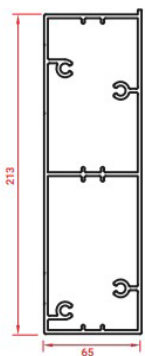
- Pérgola Bioclimática CA-30 Orientable (Lamas Orientables) de altas prestaciones destinada a optimizar los espacios del hogar o negocio proporcionando Aislamiento (Térmico y Acústico). Perfecto para incorporar en terrazas, jardines, porches, áticos o patios.
- Perfilería de Aluminio (Aleación estructural 6063/T-5). Espesores de hasta 3mm.
- Materiales utilizados en Estructura y Herrajes:
 - Aluminio
 - Acero Inoxidable.
- Sistema de Canalización de Agua Pluvial Inteligente. 100% Estanca.
- Orientación de la Lama de hasta 120°.
- Tornillería, Cableado y Motorización Oculta para mejorar estética. Orientación desde la parte intermedia de la lama para mejorar la estanqueidad y solape de la misma



VIGA ESTRUCTURAL | LINTEAU
AVANT-REINFORCÉ | STRUCTURAL BEAM

CANALÓN | GOUTTIÈRE |
GUTTER

POSTE COLUMNA | POTEAU |
COLUMN POST



LAMA ORIENTABLE |
LAME ORIENTABLE |
ADJUSTABLE LOUVRE

Medidas máximas:

1 módulo:

Línea Máxima (Ancho de Lama): 4.500 mm

Salida Máxima: 7.000 mm

2 módulos:

Línea Máxima (Ancho de Lama): 9.000 mm

Salida Máxima: 7.000 mm

Extras:

- Iluminación LED
- Aislamiento en Lama Bioclimática
- Domótica y Automatismos
- Protección Solar
- Cortinas de Cristal Abatibles
- Correderas sin Perfiles



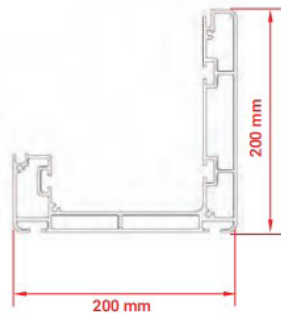
CA 30 retráctil

Especificaciones técnicas

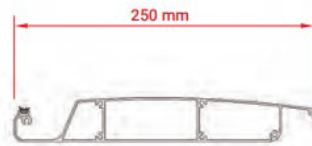
- Pérgola Bioclimática CA-30 Retráctil (Lamas Retráctiles) de altas prestaciones destinada a optimizar los espacios del hogar o negocio proporcionando Aislamiento (Térmico y Acústico). Perfecto para incorporar en terrazas, jardines, porches, áticos o patios.
- Perfilaría de Aluminio (Aleación estructural 6063/T-5). Espesores de hasta 3mm.
- Materiales utilizados en Estructura y Herrajes:
 - Aluminio
 - Acero Inoxidable.
- Sistema de Canalización de Agua Pluvial Inteligente. 100% Estanca.
- Apertura de Lamas de hasta 75% (Según dimensión de salida, el % puede variar).
- Tornillería, Cableado y Motorización Oculta para mejorar estética.



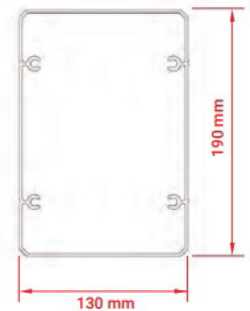
VIGA ESTRUCTURAL / CANALÓN | LINTEAU
AVANT RENFORCÉ / GOUTTIÈRE | STRUCTURAL
BEAM / GUTTER



LAMA RETRÁCTIL | LAME
RÉTRACTABLE | RETRACTABLE LOUVRE



POSTE COLUMNA | POTEAU | COLUMN POST



Medidas máximas:

1 módulo:

Línea Máxima (Ancho de Lama): 4.000 mm
Salida Máxima: 7.000 mm

2 módulos:

Línea Máxima (Ancho de Lama): 6.000 mm
Salida Máxima: 6.000 mm

*Misma pérgola. Apertura Simultánea

3 módulos:

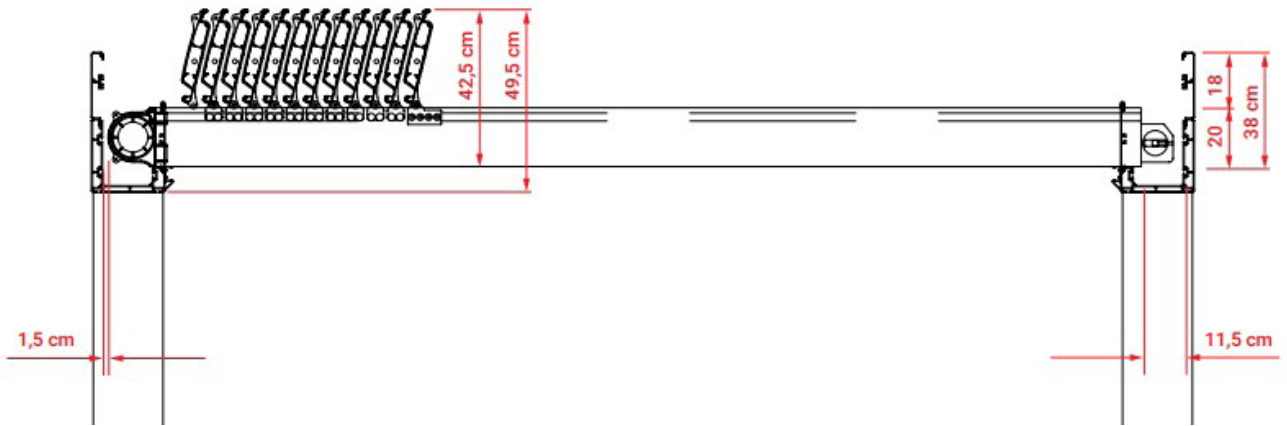
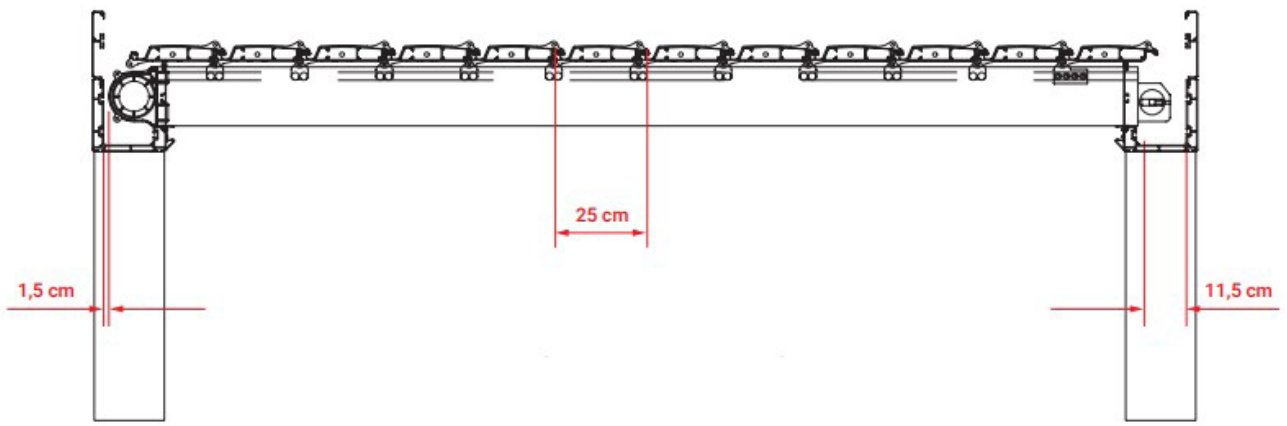
Línea Máxima (Ancho de Lama): 9.000 mm
Salida Máxima: 4.500 mm

*Misma pérgola. Apertura Simultánea

Extras:

- Iluminación LED
- Aislamiento en Lama Bioclimática
- Domótica y Automatismos
- Protección Solar
- Cortinas de Cristal Abatibles
- Correderas sin Perfiles





Resistencia a la carga del viento | Résistance au Vent | Wind load resistance
(Según UNE-EN 1932:2014) (Selon UNE-EN 1932:2014) (According UNE-EN 1932:2014)

Clase 6 para las dimensiones de 6x4,2 m | Classe 6 pour les dimensions de 6x4,2 m | Class 6 for the dimensions of 6x4.2 m (Según norma UNE-EN 13561) (Selon la norme UNE-EN 13561) (According to the UNE-EN 13561)

Embolsamiento al agua según norma UNE EN 1873:2014 + A1:2016 | Ensachage d'eau selon la norme UNE EN 1873:2014 + A1:2016 | Water bagging according to standard UNE EN 1873:2014 + A1:2016

Soportando un caudal entre 2 y 3 l/m²xmin durante 1 hora | Supporter un débit compris entre 2 et 3 l/m²xmin pendant 1h | Supporting a flow of between 2 and 3 l/m²xmin for 1h

Nos encargamos
de todo!



Solicitud exprés
sin esperas

En Zaragoza desde 1950

Desde nuestro origen hace más de 70 años, nuestro trabajo se basa en el entusiasmo, la confianza y las posibilidades del buen hacer.

Entra en nuestra
web



Sorpréndete!

Venta y exposición Zaragoza:

Avd. Navarra 41
CP 50010 Zaragoza
Tlf 976 33 33 28
info@toldosserrano.com

Delegación Jaca:

Avd. de Jacetania, 19
CP 22700 – Jaca (Huesca)
Tlf 974 363 759
jaca@toldosserrano.com

Delegación Salou:

Ciutat de Reus 11
CP 43840 – Salou (Tarragona)
Tlf 977 353 552
salou@toldosserrano.com

Más puntos de venta e información:

Alcañiz, Calatayud, Ejea de los Caballeros, Huesca, Barbastro, Binéfar, Fraga, Jaca, Monzón, Sabiñánigo, Salou, Reus, Tarazona, Teruel, Tudela, Santander, La Rioja, Pamplona... Y MUCHO MAS...



Tlf 615 472 232
info@toldosserrano.com