

# Pérgola Bioclimática

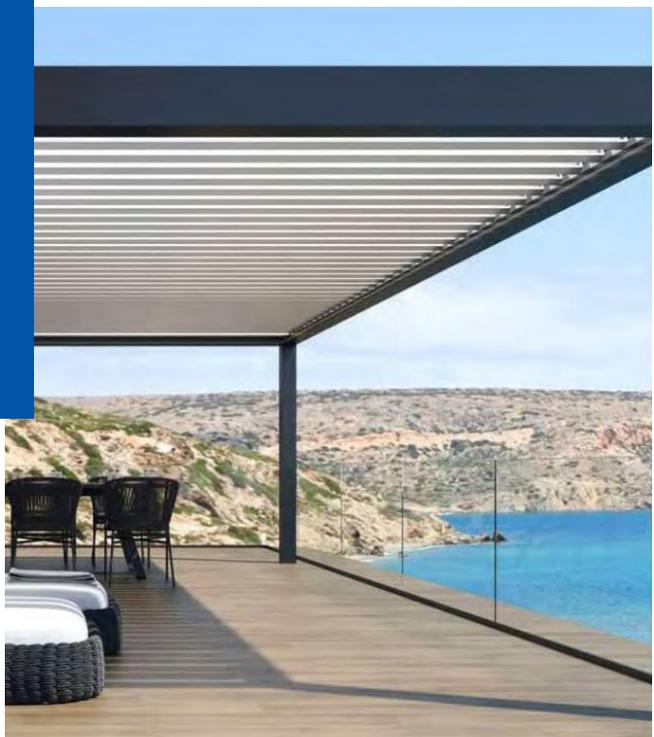


## Serie CA30 PREMIUM

LAMAS ORIENTABLES O RETRACTILES



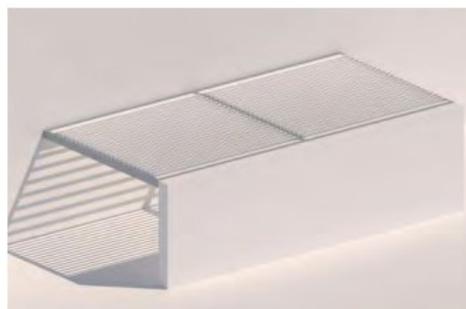
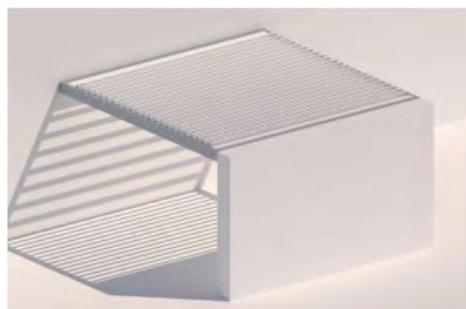
Pérgola de aluminio con lamas orientables o retráctiles motorizadas. Iluminación en lamas y en estructura mediante tirad LED RGB o focos gema de LED blanca



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 <sup>2</sup>
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/m<sup>2</sup>xmin durante 1 hora | Supporter un débit compris entre 2 et 3 l/m<sup>2</sup>xmin pendant 1h | Supporting a flow of between 2 and 3 l/m<sup>2</sup>xmin for 1h

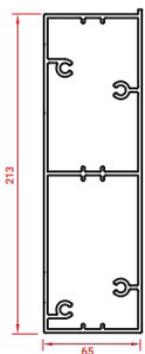
# CA 30 orientable

## 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



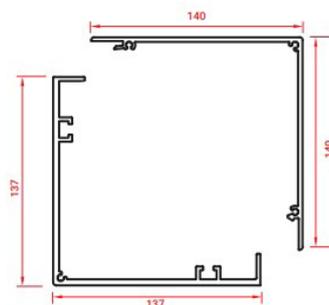
VIGA ESTRUCTURAL | LINTEAU  
AVANT-REINFORCÉ | STRUCTURAL BEAM



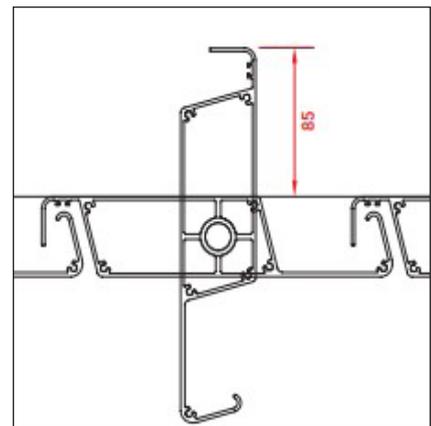
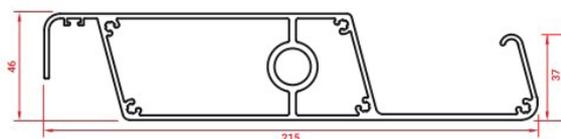
CANALÓN | GOUTTIÈRE |  
GUTTER



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



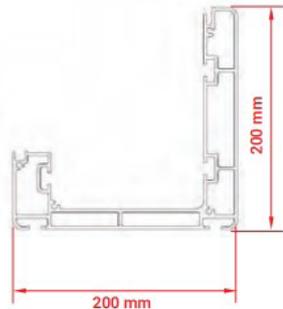
# CA 30 retráctil

## Especificaciones técnicas

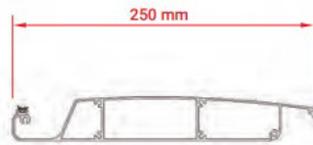
- Pérgola Bioclimática CA-30 Retráctil (Lamas Retráctiles) de altas prestaciones destinada a optimizar los espacios del hogar o negocio proporcionando Aislamiento (Térmico y Acústico). Perfecto para incorporar en terrazas, jardines, porches, áticos o patios.
- Perfilería de Aluminio (Aleación estructural 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.
- Apertura de Lamas de hasta 75% (Según dimensión de salida, el % puede variar).
- Tornillería, Cableado y Motorización Oculta para mejorar estética.



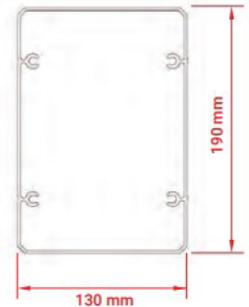
VIGA ESTRUCTURAL / CANALÓN | LINTEAU  
AVANT RENFORCÉ / GOUTTIÈRE | STRUCTURAL  
BEAM / GUTTER



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:

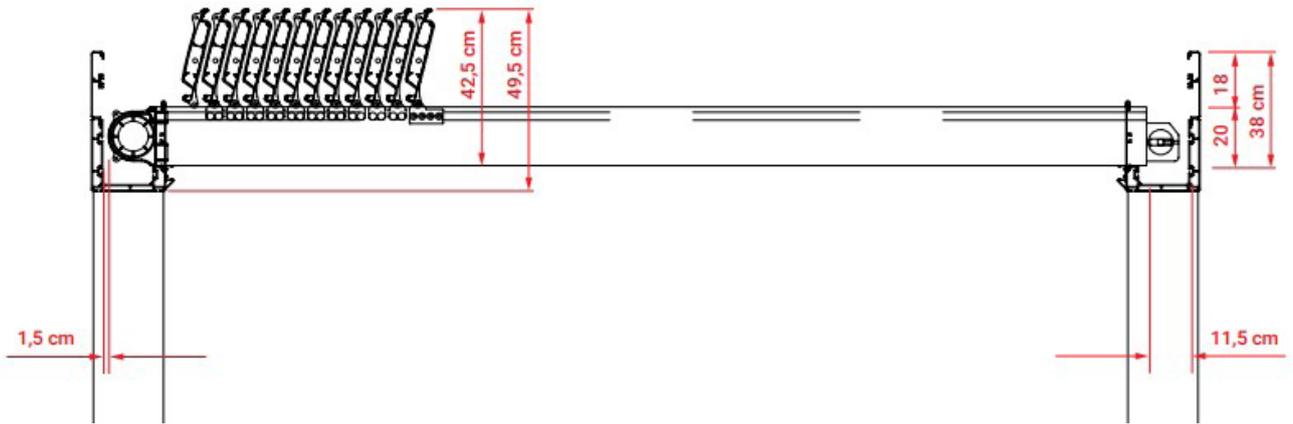
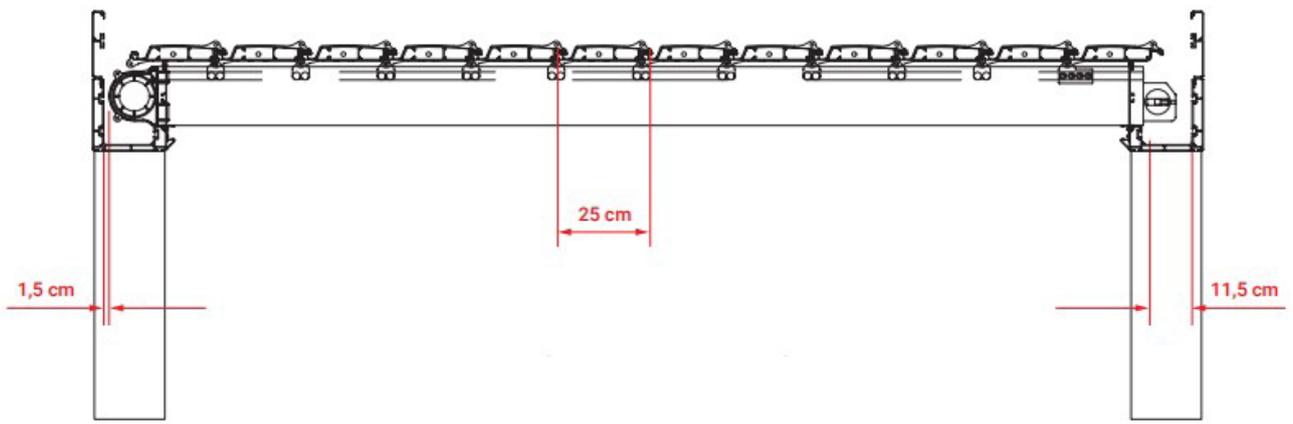
Línea Máxima (Ancho de Lama): 9.000 mm  
Salida Máxima: 4.500 mm

\*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/m<sup>2</sup>xmin durante 1 hora | Supporter un débit compris entre 2 et 3 l/m<sup>2</sup>xmin pendant 1h | Supporting a flow of between 2 and 3 l/m<sup>2</sup>xmin 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