

## ESC

Sistema de control solar.

Las lamas de control solar ESC de Exlabesa ofrecen una gama completa de soluciones técnicas y funcionales para controlar la incidencia solar aportando elegancia y estética a cualquier edificación. Estos sistemas mejoran el confort térmico de los espacios y reducen el gasto energético al disminuir la necesidad de climatización. Con su amplia gama de configuraciones y diseños permiten crear fácilmente fachadas totalmente personalizadas que modulan la entrada de luz y favorecen la privacidad.



### Características

- Fabricadas en aluminio: resistentes, ligeras y con un mantenimiento mínimo
- Flexibilidad y adaptación: amplia gama de formatos, tamaños y configuraciones
- Facilidad de instalación: lamas únicas de gran formato con diferentes tipos de anclaje adaptados los requerimientos del proyecto
- Personalización: infinitas posibilidades de colores y acabados



LAMA REGULABLE



LAMA FIJA

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## Lama FIJA

### Características

- Lamas tubulares de aluminio con sección elíptica, rectangular o trapezoidal
- Instalación vertical u horizontal con colocación tanto recta como orientable
- Longitud variable de lama en función del tipo de lama y aplicación
- Juego de tapas laterales de aluminio o de acero inoxidable

### Aplicaciones y ventajas

- Ideal para cualquier tipo de fachada o envolvente tanto de obra nueva como rehabilitación
- Ofrece una protección uniforme y constante ante la exposición directa al sol, controlando la incidencia de los rayos solares y la entrada de luz
- Montaje sencillo con perfiles únicos de aluminio y diferentes posibilidades de anclaje y modulaciones
- Estética de líneas rectas que se integra con cualquier diseño arquitectónico. Posibilidad de crear una continuidad perfecta entre lamas

## Lama REGULABLE

### Características

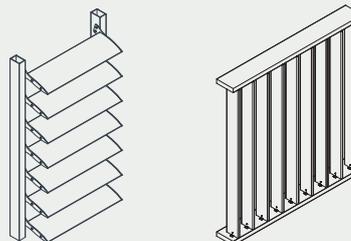
- Lamas tubulares de aluminio con sección elíptica, rectangular o trapezoidal
- Longitud variable de la lama en función del tipo de lama y aplicación
- Juego de tapas laterales de aluminio lacado o de acero inoxidable
- Ejes y tornillería en acero inoxidable

### Aplicaciones y ventajas

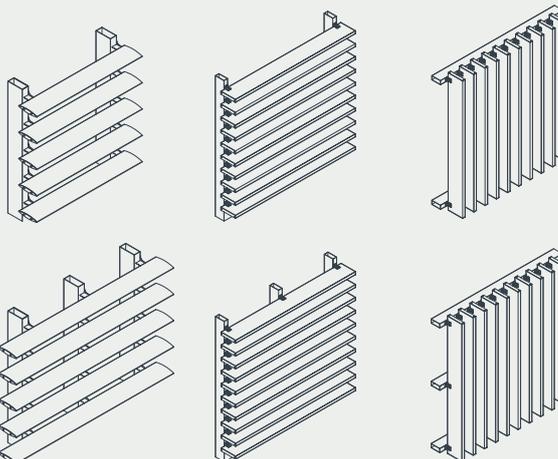
- Ideal para fachadas o envolventes que requieran un control preciso sobre la exposición solar, en función de las condiciones cambiantes del sol durante el día o estaciones del año
- Permite regular la inclinación de las lamas de manera dinámica con opción de accionamiento manual o motorizado
- Montaje sencillo con perfiles únicos de aluminio sobre bastidor
- Posibilidad de integración con el sistema domótico del edificio para un control totalmente automatizado

# OPCIONES DE INSTALACIÓN

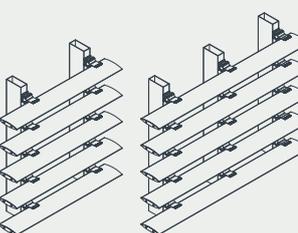
## LAMA FIJADA ENTRE SOPORTES



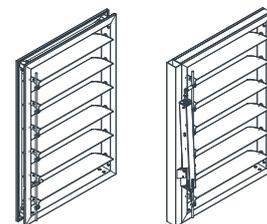
## LAMA FIJA CONTINUA



## LAMA FIJA EN SOPORTE REGULABLE



## LAMA MÓVIL



Accionamiento MANUAL

Accionamiento MOTORIZADO

# SECCIONES DE LAMAS

