

# Protección Solar: Lamas

## Tipos de lamas:

*Fijas:* Regulación 0°, 15°, 30° ó 45°

*Móviles:* Motorizadas

Tamaños de lama	Longitud máxima recomendada*	
	Lamas fijas	Lamas móviles
120 mm.	1,8 metros	
145 mm.	2,0 metros	1,9 metros
190 mm.	2,5 metros	2,4 metros
250 mm.	3,0 metros	3,0 metros
300 mm.	3,5 metros	3,4 metros
400 mm.	4,2 metros	4,0 metros

\* Según especificaciones del proyecto, se podrá alcanzar una mayor longitud libre de lama (consultar).

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

### Resistencia a la carga de viento

(UNE 13659:2004): Clase 6 (máx.)

Ensayo realizado según norma UNE 1932:2001

Ensayo de referencia:	Lamas	Longitud
	120 mm.	1,8 metros
	145 mm.	2,0 metros
	190 mm.	2,5 metros
	250 mm.	3,0 metros
	300 mm.	3,5 metros
	400 mm.	4,2 metros

### Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

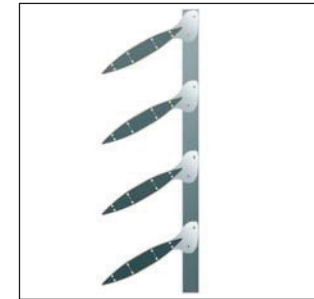
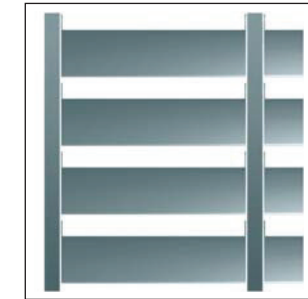
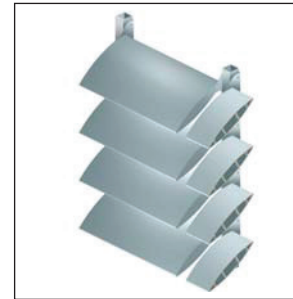
Lacado antibacteriano

Anodizado



## Espesores perfilera

Lamas	Espesor
120 mm.	1,75 mm.
145 mm.	1,80 mm.
190 mm.	2,50 mm.
250 mm.	2,75 mm.
300 mm.	3,45 mm.
400 mm.	3,80 mm.



Sistema de protección solar para fachadas. Dicho sistema de lamas en aluminio de extrusión permite la regulación de la luz consiguiéndose notables ahorros en la refrigeración interior de los edificios debido a la creación de zonas de sombra que reducen la incidencia energética a la que son sometidos éstos.

Para cubrir las necesidades más variadas, existen lamas de distintas dimensiones que se adaptan a todo tipo de proyecto.

Se trata de un sistema de dos tipos de lamas: fijas y móviles. Las primeras presentan posibilidades de regulación en la inclinación con ángulos de 0°, 15°, 30° y 45°. Las lamas móviles poseen la opción de motorizarse y opcionalmente se podría ocultar el mecanismo de regulación, ofreciendo una estética de fachada limpia.

La lama utilizada tiene forma elíptica y su disposición puede ser en vertical o en horizontal. Esta singular forma elíptica no sólo permite evitar los efectos menos beneficiosos de la luz solar, sino que funciona como elemento arquitectónico decorativo. Este sistema de protección solar es especialmente adecuado para superficies de grandes dimensiones como fachadas o muros cortina.