

Protecção Solar: Lâminas



Protecção Solar: Lâminas

Tipos de lâminas:

Fixas Regulação 0°, 15°, 30° ou 45°

Móveis : Motorizadas

Tamanhos de lâmina	Largura máxima recomendável*	
	Lâminas fixas	Lâminas móveis
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

* Consoante as especificações do projecto, será possível um maior cumprimento livre de lâmina (consultar).

Resistência à carga de vento

(UNE 13659:2004): Classe 6 (máx.)

Ensaio realizado segundo a norma UNE 1932:2001

Ensaio de referência:	
Lâmina	Largura
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

Acabamentos

Lacagem a cores (RAL, salpicados e rugosos)

Lacagem imitação madeira

Lacagem anti-bacteriana

Anodizado



Espessura perfilaria

Lâminas	Espessura
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 protecção solar para fachadas. Dito sistema de lâminas, fabricadas em alumínio de extrusão, permite a regulação da luz obtendo-se notáveis poupanças energéticas tanto no arrefecimento interior dos edifícios, devido à criação de zonas de sombra que reduzem a incidência energética à qual estes são submetidos durante o verão, como no aquecimento durante o inverno.

Para cobrir as necessidades mais variadas, existem lâminas de várias dimensões que se adaptam a todo o tipo de projectos .

Trata-se de um sistema com dois tipos de lâminas: fixas e móveis. As primeiras apresentam possibilidades de regulação na inclinação com ângulos de 0°, 15°, 30° ou 45°. As lâminas móveis possuem a opção de motorização e opcionalmente é possível ocultar o mecanismo de regulação, oferecendo uma estética de fachada limpa.

As lâminas utilizadas têm forma elíptica e a sua disposição pode ser na vertical ou horizontal. Esta singular forma elíptica não só permite potencializar os efeitos da radiação solar, minimizando o aquecimento do espaço interior no verão e maximizando-o durante o inverno, como também funciona como elemento arquitectónico decorativo. Este sistema é especialmente adequado para superfícies de grandes dimensões como fachadas ou muros cortina.