

## Protection Solaire: Lames



# Protection Solaire: Lames

## PERFORMANCES AUX BANCS D'ESSAIS

### Types de lames:

*Fixes*: Régulation 0°, 15°, 30° ou 45°

*Mobiles*: À moteur

Dimensions de lames	Longueur maximale recommandée*	
	Lames fixes	Lames mobiles
120 mm.	1,8 mètres	
145 mm.	2,0 mètres	1,9 mètres
190 mm.	2,5 mètres	2,4 mètres
250 mm.	3,0 mètres	3,0 mètres
300 mm.	3,5 mètres	3,4 mètres
400 mm.	4,2 mètres	4,0 mètres

\* En fonction des spécificités du projet, une longueur libre plus importante de lame pourra être appliquée (veuillez nous consulter)

### Résistance aux charges de vent

(EN 13659:2004): Classe 6 (máx.)

Essai réalisé selon norme EN 1932:2001

Essai de référence:	Lames	Longueur
	120 mm.	1,8 mètres
	145 mm.	2,0 mètres
	190 mm.	2,5 mètres
	250 mm.	3,0 mètres
	300 mm.	3,5 mètres
	400 mm.	4,2 mètres

### Finitions

Laquage couleur (RAL, texturés, métalliques)

Laquage ton bois

Laquage antibactérien

Anodisation



### Épaisseur profilés

Lames	Épaisseur
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.



Système de protection solaire pour façades. Avec ce système de lames fabriquées en aluminium extrudé permettant la régulation de la lumière, l'on obtient des économies notables en matière de refroidissement intérieure des bâtiments dû à la création de zones d'ombres qui réduisent l'incidence thermique à laquelle ils sont soumis.

Pour couvrir les nécessités les plus variées, il existe des lames de diverses dimensions qui s'adaptent à tout type de projet.

Il s'agit d'un système avec deux types de lames : fixes ou mobiles. Les premières présentent la possibilité de régulation dans l'inclinaison avec des angles à 0°, 15°, 30° et 45°. Les lames mobiles possèdent l'option de la motorisation et optionnellement le mécanisme pourra être caché, offrant ainsi l'esthétique d'une façade uniforme.

Les lames utilisées ont une forme elliptique et leur disposition peut-être verticale ou horizontale. Cette forme singulière ne permet pas seulement d'éviter les effets les plus nocifs de la lumière solaire, mais fonctionne comme un élément architectural décoratif. Ce système de protection solaire est spécialement conçu pour des superficies de grandes dimensions comme les façades ou les murs de verre.