

LAMES BIOCLIMATIQUES

Grâce à ses microperforations régulières, la lame Bioclimatic® permet un contrôle précis des apports solaires et offre quatre fois plus de luminosité et de ventilation dans les pièces à vivre qu'une lame standard. Elle assure un confort d'été optimal tout en préservant une visibilité extérieure exceptionnelle en position ouverte, avec un excellent facteur de transmission lumineuse.

LAME BIOCLIMATIQUE®
15MM
AJOURS TROUS 1,5MM DIAMÈTRE
588MM² POUR 1M DE LAME
52 LAMES AJOURÉES POUR 1M DE HAUT
=
30 600MM² POUR 1M²,
SOIT 3% D'AJOURS

AVANTAGES

Gestion des apports solaires

Maîtrise de l'apport solaire avec 4 fois plus de luminosité et de ventilation dans l'habitat qu'une lame standard pour un confort d'été optimal.

Visibilité exceptionnelle vers l'extérieur en position ajourée.

Micro-poinçonnage régulier diffusant une lumière douce et apaisante au sein des pièces à vivre.

Fonctionnalités inédites

Fonctions sécurité et opacité totale en position fermée pour un confort du sommeil optimal grâce au développement de nos joints gomme intégrés dans nos coulisses.

Confort acoustique amélioré à la montée/descente du tablier.

Fonctions moustiquaire et stores intégrées.

Disponible en PVC ou en aluminium.

Mise en œuvre facilitée

Fabrication et mise en œuvre identiques à une lame standard.

Idéale pour les grandes largeurs de baie

COLORIS

ALUMINIUM, COLORIS LAQUÉS

GRIS TERRE D'OMBRE	ALU NATUREL	GRIS	NOIT	BEIGE	BLANC	BRUN FONCÉ	GRIS LUMIÈRE	NOIR SABLÉ
RAL 7022	AL 9006	900 SABLÉ	RAL 9005	RAL 1015	RAL 9016	RAL 8019	RAL 7035	2100 SABLÉ
GRIS ANTHRACITE								
RAL 7016								

PVC, COLORIS TEINTÉ MASSE

BLANC
RAL 9016

LES PERFORMANCES



THERMIQUE

ALU :

Rsh = 0,01 m².K/W

Classe 4 : ΔR = 0,15 m².K/W

Classe 5 : ΔR = 0,18 m².K/W

PVC :

Rsh = 0,101 m².K/W

Classe 4 : Δr = 0,22 m².K/W

Classe 5 : Δr = 0,27 m².K/W



RÉSISTANT À LA CORROSION

Nouveau feuillard ALU plus résistant à la corrosion.

Essai au brouillard salin (PV CSTB).



PERMÉABILITÉ À L'AIR

La lame Bioclimatique® permet un débit d'air (une surventilation qui permet de rafraîchir l'air de l'habitation) : Qa = 939m³/h par m² de tablier (PV CSTB).



TRANSMISSION LUMINEUSE

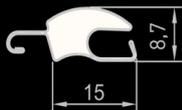
Facteur de transmission lumineuse normale / hémisphérique :

Tvnh = 3% (PV CSTB). La lame Bioclimatique®, en position ajourée est comparable à un store toile ou ZIP en termes de confort lumineux et permet un excellent contrôle de l'éblouissement.

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENTS

LAME BIOCLIMATIQUE®

ALUMINIUM



Lame Bioclimatique® ALU volet roulant ajourée 15 x 8,7 mm

Epaisseur nominale	8,7 mm
Hauteur	15 mm
Nombre de lames /m	67
Poids	5 Kg/m ²
Largeur max	3 m
Surface max	8 m ²
Longueur standard	6 m

Nouveau feuillard 0.30mm, réalisé avec 99,5% d'aluminium recyclé, plus résistant à la corrosion

Nouvelle mousse haute densité 115Kg/m³ pour une rigidité exceptionnelle

PVC



Lame Bioclimatique® PVC blanc volet roulant ajourée 15 x 8,7 mm

Epaisseur nominale	8,7 mm
Hauteur	15 mm
Nombre de lames /m	67
Poids	5 Kg/m ²
Largeur max	1,6 m
Surface max	3 m ²
Longueur standard	6 m

LAME FINALE



Lame finale aluminium
49 x 8,5 mm

BLANC	GRIS ANTHRACITE	BRUT
RAL 9016	RAL 7016	RAL 7016

+ autres coloris disponibles, similaires à ceux de la Lame Bioclimatique® à partir de 60ml

Points forts

- Maîtrise précise de l'ensoleillement grâce aux micro-perforations régulières
- Plus de lumière et de ventilation : jusqu'à 4 fois plus qu'une lame standard
- Confort d'été optimal : fraîcheur et bien-être dans vos espaces de vie
- Visibilité extérieure exceptionnelle en position ouverte
- Transmission lumineuse idéale pour une atmosphère intérieure lumineuse