

# Volets Aluminium isolé



## QUAND INNOVATION RIME AVEC ENVIRONNEMENT

Avec ce produit, LALLEMANT participe à la protection de l'environnement, à l'économie d'énergie et met l'accent sur l'isolation thermique. Ce volet est composé d'un panneau isolant d'une épaisseur totale de 27 mm.

## TECHNIQUE ET RÉSISTANCE

Le volet est composé de deux parois aluminium de 10/10 d'épaisseur associées à une mousse densifiée de 25 mm. Ce volet aluminium isolé de 27 mm est certifié conforme à la norme CE NF EN 13 659

## CHOISISSEZ VOTRE STYLE

- barres
- barres et écharpes
- pentures et contre-pentures aluminium
- ferrage aluminium noir, blanc ou couleur
- sur mesure : 1,2,3 ou 4 vantaux
- cintre à la demande
- pose en neuf ou rénovation
- espagnolette tout aluminium
- couvre joint muni d'un joint d'étanchéité

## FINITION

- Standard - satiné lisse
- En option - brillante
- structurée mat fin
- ton bois
- cérusée
- sablée



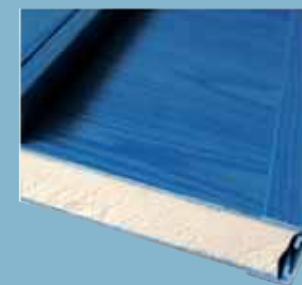
300 couleurs RAL et nombreuses finitions



Finitions tons bois et cérusé



Détail de la barre



Coupe du panneau isolant 27 mm

# Volets Aluminium lames verticales



Volet alu isolé - épaisseur 27 mm  
Panneau à grain d'orge - barres et écharpe  
Finition sablé spécial - ferrage noir



Volet alu isolé - épaisseur 27 mm  
Panneau à grain d'orge - barres seules  
Finition satinée lisse - ferrage laqué



Volet alu isolé - épaisseur 27 mm  
Panneau à grain d'orge - pentures et contre-pentures  
Finition cérusée - ferrage noir



Volet alu extrudé - épaisseur 27 mm  
Lames à mouchette - pentures et contre-pentures  
Cintre surbaissé  
Finition sablé spécial - ferrage noir

# *Volets Aluminium persienne à cadre*



Volet alu - cadre épaisseur 30 mm  
Lames chevrons non ajourées  
Finition satinée lisse - ferrage noir



Volet alu - cadre épaisseur 30 mm  
1/3 lames ajourées à la française - 2/3 lames verticales  
Finition satinée lisse - ferrage noir



Volet alu - cadre épaisseur 30 mm  
Lames ajourées à l'américaine  
Finition satinée lisse - ferrage noir



Volet alu - cadre épaisseur 30 mm  
Lames ajourées à la française - traverse haute cintrée  
Finition structuré mat fin - ferrage noir

# Volets Aluminium persienne à cadre



Volet alu - cadre épaisseur 30 mm  
1/3 lames chevrons non ajourées - 2/3 lames verticales  
Finition sablé spécial - ferrage noir



Volet alu - cadre épaisseur 30 mm  
Lames ajourées à projection "PORTISOL"  
Finition satinée lisse - Ferrage noir



Volet alu - cadre épaisseur 30 mm  
Lames ajourées à la française  
Finition cérusée - ferrage noir



Volet alu - cadre épaisseur 30 mm  
Lames ajourées à l'américaine orientables  
Finition satinée lisse - Ferrage noir

# *Automatisme et motorisation*

