



**winsole**

**UNE FERMETURE SÛRE ET ESTHÉTIQUE  
POUR VOTRE COMMERCE**

**GRILLES ET VOLETS  
INDUSTRIELS**

# VOLET ALU LAME SIMPLE PAROI

## DIMENSIONS

### Lamelles

- hauteur: 100 mm
- épaisseur: 1,2 of 1,6 mm  
(e.f.d. dimensions du volet et de la résistance souhaitée)

### Volet roulant

- Largeur max.: 6,7 m.
- Hauteur max.: 6 m.

## EXÉCUTIONS

**Lames pleines - perforées - ouvertures embouties (114\*53) (voir grande photo)**  
Lame finale Alu plate avec renforts à partir de 3,5 m.

## FINITIONS

### Couleur

Brut, anodisé, couleur RAL au choix

### Possibilités d'encastrement

Le volet roulant peut être encastré dans un caisson à volet en aluminium (laquage en alu - couleur RAL au choix).

### Coulisses

e.f.d. dimensions du volet et de la pression du vent une coulisse assortie est prévue.

## COMMANDE

### À axe à ressort

**Électrique** (conforme norme EN):

- Équipé standard d'un  **moteur tubulaire**.
- Manoeuvre de secours et stop-chute standard
- Découvrez d'autres options telles que: motorisation radio-pilotée, photo-cellules, etc ..

Ce type de volet roulant assure une défense efficace contre le cambriolage de vitrines et bâtiments industriels. Les lames à simple paroi profilées sont fabriquées dans un alliage spécial aluminium. La forme légèrement bombée avec un grand moment d'inertie permet un enroulement limité et régulier.



# G RILLES ENROULABLES EN ACIER

## DIMENSIONS

**Tubes en acier:** épaisseur: 14 mm

**Volet roulant:** largeur max. : 10 m. • hauteur max.: 8 m.

## FINITIONS

**Couleur:** galvanisé

### Possibilités d'encastrement

Meilleure protection contre le cambriolage si placé derrière le vitrage.

### Étanchéité entre le volet et le seuil

Équipée de 2 lames pleines simple paroi en acier  
La lame finale est toujours équipée d'une serrure avec sécurité électrique.

## COMMANDE

Idem que pour les volets en acier lame double paroi

Dans cette réalisation, Winsol propose uniquement une version en acier très solide. La grille enroulable est composée de tubes en acier de 14 mm de diamètre, qui, après le plissage, sont assemblés au moyen de boucles d'assemblage en acier et qui forment ainsi des ouvertures en forme de losange. La grille enroulable offre une visibilité optimale.



# VOLET EN ACIER LAME DOUBLE PAROI

## DIMENSIONS

### Lamelles

- hauteur: 94 mm - épaisseur: 26 mm

### Volet roulant

- Largeur max.: 12 m. - Hauteur max. : 6 m.

## EXÉCUTIONS

Complètement fermé ou avec des ouvertures avec du plexiglas à double paroi. Intégration d'une ou de plusieurs grilles d'aération possible.

## FINITIONS

### Couleur

Galvanisé ou couleur RAL au choix

### Possibilités d'encastrement

Le volet roulant peut être encastré dans un caisson à volet en aluminium (laquage en alu - couleur RAL au choix).

### Coulisses

e.f.d. dimensions du volet et de la pression du vent une coulisse assortie est prévue.

### Étanchéité entre le volet et le seuil

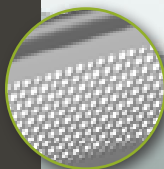
au moyen d'un joint intégré sur la lame finale

## COMMANDE

Électrique (conforme norme EN):

- Équipé standard d'un **moteur tubulaire** câblé (230V). Ou optez pour un moteur tubulaire ou moteur box (400V - triphasé) pour une utilisation plus intensive.
- Équipé de manoeuvre de secours + stop chute (standard)

Là où la dissuasion contre le cambriolage, l'esthétique, la solidité et/ou les arguments thermiques et acoustiques sont déterminants, nous optons pour un volet en acier lame double paroi. Les lames d'une épaisseur de 26 mm sont injectées de mousse polyuréthane sans CFK.



# VOLET RETARDATEUR D'EFFRACTION

## DIMENSIONS

### Lamelles

- Hauteur: 150 mm

- Épaisseur: 3 mm

**Volet roulant:** largeur max.: 12 m. • hauteur max.: 6 m.

## EXÉCUTIONS

- Accouplé au moyen de tubes extrudés en alu 18x2 mm.
- En version claire ou mate
- la composition spécifique et unique du polycarbonate le rend incassable et très résistant: classe de résistance 3
- Résistant aux rayons UV

Si un effet de dissuasion contre le cambriolage n'est pas suffisant, nous vous recommandons le volet retardateur d'effraction transparent en polycarbonate, type Eurolook.





# VOLET TRANSPARENT EN POLYCARBONATE

## DIMENSIONS

### Lamelles

- hauteur: 84 mm

### Volet roulant

- largeur max.: 7 m. - hauteur max.: 5 m.

## EXÉCUTIONS

Les éléments en polycarbonate sont transparents (jusqu'à 92%) et excessivement solides. Ces caractéristiques permettent la comparaison avec le verre de sécurité. Des fentes latérales assurent une ventilation optimale.

## FINITIONS

### Couleur

- Standard: profils alu anodisés
- La lame finale, les profils intermédiaires et les coulisses en alu sont disponible en couleurs RAL au choix

### Étanchéité entre le volet et le seuil

Équipé d'une lame finale en alu avec joint d'étanchéité en caoutchouc

## COMMANDE

### Électrique (conforme norme EN):

- Équipé standard d'un **moteur tubulaire** câblé
- Équipé de manœuvre de secours + stop chute (standard).

Si la visibilité, l'esthétique et/ou la sécurité sont les critères, l'immeuble peut être fermé avec un volet roulant transparent. La visibilité de l'étalage est conservée et les rayons UV sont filtrés. Classe de feu: M2.



FENÊTRES &  
PORTES

VOLETS  
ROULANTS

PORTES  
SECTIONNELLES

PROTECTIONS  
SOLAIRES

**winsol**

Pour des conseils sur mesure:  
Winsol nv / sa - Roeselaarsestraat 542 - 8870 Izegem  
T. +32 (0) 51 33 18 11 - F. +32 (0) 51 33 19 91  
info@winsol.be - **WWW.WINSOL.BE**