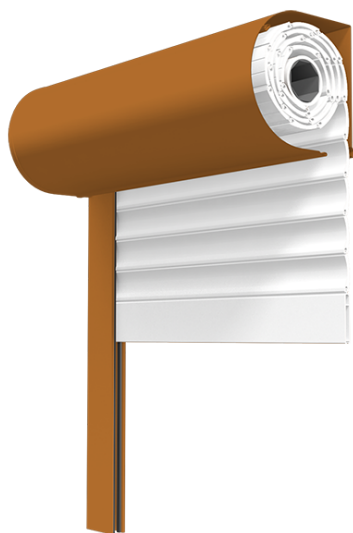


## Volets monoblocs » Rénovation » Système de volets en aluminium



### Volets roulants

Une excellente solution pour toute l'année – économies d'énergie, sécurité, protection de la vie privée

#### Caractéristiques

1. Volets installés sur la fenêtre ou sur le mur, soit lors de la construction du bâtiment ou en cours d'une rénovation.
2. Excellente protection contre le bruit améliorant le confort de vie.
3. Réduction du besoin énergétique du bâtiment permettant de réaliser des économies d'énergie (chauffage, climatisation).
4. Possibilité d'installer une moustiquaire permettant de se protéger des insectes.
5. Protection supplémentaire contre les effractions qui améliore le niveau de sécurité.
6. Possibilité de contrôle manuelle ou automatique.
7. Important choix de couleurs permet d'assortir les volets au style du bâtiment, des fenêtres, etc.

### Caractéristiques techniques

#### Volets roulants rénovation

- Trois types disponibles: 45°, encastré 90° et arrondi
- Hauteur caisson à partir de 137, 165, 180 mm (45°), 139x145, 167x171, 182x190 mm (arrondi), 137, 165, 180 mm (encastré)
- Trappe de visite frontale pour les volets 45° et arrondi, et en bas pour le volet encastré permettant son habillage intégral.
- Caisson et coulisses disponibles en large gamme de couleurs du nuancier RAL et imitation bois.
- Lames disponibles en 9 variantes de couleur.
- Possibilité de moustiquaire de l'extérieur.
- Lames de finition disponibles dans plusieurs options de couleur du nuancier RAL.

#### Pour les deux types de volets

##### Commande :

- manuelle ou automatique
- commande manuelle – à sangle, à manivelle ou à enrouleur de sangle à manivelle
- commande automatique – à télécommande, à clé ou à interrupteur
- option de commande intelligente

#### Systèmes de verrouillage du volet :

- attache tablier,
- verrou manuel ou automatique,
- serrure spécialement adaptée.