

CONSEIL | QUALITÉ | SERVICE | PROXIMITÉ



FABRIQUÉ EN FRANCE



## VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS

Modernes dans leur conception, techniques de par leurs composants et traditionnels dans leur apparence, les volets MG-I et MG-E constituent LA solution en terme de volet battant. Conçus en aluminium isolé ou extrudé, ce sont des volets solides et durables qui ne nécessitent que peu d'entretien.

Fabriqués sur mesure, ils s'adaptent parfaitement à chaque ouverture, et leurs nombreuses déclinaisons et options leurs permettent de se fondre dans n'importe quel type d'architecture. Solution universelle par excellence, ils se motorisent simplement et peuvent être combinés avec de nombreux automatismes pour un véritable confort d'utilisation.



## LES AVANTAGES

- Offrent une très bonne résistance dans le temps et aux intempéries. **Robustes et esthétiques**, les volets battants aluminium ne nécessitent que **peu d'entretien**.
- **S'intègrent parfaitement** à tous les types d'architecture, des plus traditionnelles aux plus modernes, avec un large choix de modèles et d'options.
- Fabriqués **sur mesure**, ils s'adaptent à la plupart des dimensions et configurations, pour des constructions neuves ou de la rénovation
- Sécurité : Importante **résistance au vent** et, en version motorisée, une bonne **résistance à l'effraction**

## PANNEAU ALUMINIUM HAUTE ISOLATION

Panneau isolé nouvelle génération en aluminium, caractérisé par un apport de technicité renforcée à l'intérieur du panneau qui améliore ses propriétés d'**isolation thermique et de résistance aux impacts**. Le panneau isolé MG I offre la juste association de matériaux techniques et d'espaces ventilés pour une isolation thermique optimale.

Feuillard d'aluminium

Parements alvéolaires

Les parements en polypropylène alvéolaire sous l'aluminium renforcent la dureté du panneau, sa résistance aux chocs et à l'arrachement.

Âme isolante

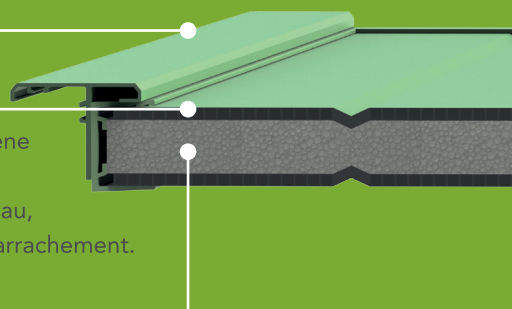
L'âme isolante en EPS graphité dense et complexée offre une excellente isolation thermique aux volets battants MG I.

- Coefficient U = 1,01 W/m<sup>2</sup>.K  
Coefficient R = 0,99 m<sup>2</sup>.K/W

### ■ Conforme aux Normes Européennes

**EN 13330** : Résistance aux chocs de corps durs.

**EN 13659** : Exigences de performance (résistance au vent, résistance thermique, endurance thermique...).







## MG-I VOLET BATTANT EN ALUMINIUM ISOLÉ



### ■ Conception

Montage 1 à 4 vantaux réalisé en panneau en aluminium isolé  
 Isolation assurée par deux parements en polypropylène alvéolaire  
 et un remplissage avec complexe isolant en EPS graphité  
 Coefficient U = 1,01 W/m<sup>2</sup>.K  
 Coefficient R = 0,99 m<sup>2</sup>.K / W

Manœuvre manuelle ou électrique radio  
 Nombreux accessoires fournis



### 2 types de remplissage

- Panneau plein lames verticales
- Panneau plein lames horizontales



### 3 types de montage

- A** Penture - Contre penture
- B** Barre
- C** Barre écharpe



### Pose sur gonds

ou sur cadre de rénovation  
 ci-contre exemple  
 en pose sur cadre de rénovation



### Coloris standards disponibles

Finition Fine texture  
 (sauf mention spéciale)

Noir 2100 Finition sablée	Gris 2900 Finition sablée
Gris clair RAL 7035	Blanc RAL 9010 Finition satinée
Gris anthracite RAL 7016	Rouge pourpre RAL 3004
Bleu pastel RAL 5024	Bleu pigeon RAL 5014
Vert mousse RAL 6005	Vert pâle RAL 6021
Marron RAL 8019	Brun sépia RAL 8014
Faux bois Chêne doré	Ivoire clair RAL 1015

■ Conforme aux normes de résistance et de performance EN 13659 et 13330

■ Limites dimensionnelles maximum Largeur : 2800 mm / Hauteur : 2500 mm

■ Options Cintrage arc surbaissé / Autres coloris RAL





## MG-E VOLET BATTANT EN ALUMINIUM EXTRUDÉ



### ■ Conception

- Montage de 1 à 4 vantaux
- Réalisé intégralement en aluminium extrudé
- Panneaux constitués de lames en aluminium extrudé
- Manœuvre manuelle ou électrique radio
- Nombreux accessoires fournis



**4 types de lames** disponibles, avec possibilité de les combiner pour un remplissage mixte :

- A** Persiennes avec ou sans ajour
- B** Mixtes persiennes avec ou sans ajour et pleines verticales ou horizontales
- C** Pleines verticales
- D** Pleines horizontales



**Pose** sur gonds ou sur cadre de rénovation



■ **Limites dimensionnelles maximum** Largeur : 2200 mm / Hauteur : 2800 mm



■ **Options** Cintrage arc surbaissé / Autres coloris RAL

### Coloris standards disponibles

Blanc RAL 9010 Finition satinée	Rouge pourpre RAL 3004
Gris anthracite RAL 7016	Bleu pigeon RAL 5014
Gris sablé 2900	Vert pâle RAL 6021
Gris clair RAL 7035	Brun sépia RAL 8014
Gris RAL 9007	Ivoire clair RAL 1015





## SYSTÈME COULISSANT

Les volets coulissants sont devenus incontournables dans l'architecture moderne. Ils offrent un véritable système de fermeture et de protection solaire, tout en apportant une **touche contemporaine et design à la façade.**

MG Fermetures propose une gamme complète de volets coulissants permettant d'adapter aussi bien des panneaux MG-E que MG-I.

### ■ Avantages :

- Remplissage du volet au choix, gammes MG-E ou MG-I
- S'adapte à toutes les tailles de fenêtres, jusqu'à 4 vantaux répartis sur 1 ou 2 rails
- Fonctionnement facilité (pas besoin de se pencher par la fenêtre pour fermer les volets)
- Nombreuses options et finitions

■ **Limites dimensionnelles maximum** Largeur : 3000 mm / Hauteur : 2800 mm

## MOTORISATION ET AUTOMATISMES



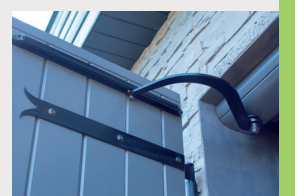
La gamme de motorisation Yslo RTS de chez Somfy, offre des solutions universelles de motorisation pour volets battants. Les moteurs Yslo permettent de motoriser des volets composés de 1 à 4 vantaux, et **s'adaptent aussi bien à des installations neuves que sur des volets existants.** Ils sont compatibles avec l'ensemble des commandes et automatismes RTS Somfy, afin d'être pilotés facilement et selon les besoins de chacun. Ces moteurs allient efficacité et simplicité d'installation.

Véritables éléments de confort et de sécurité au quotidien, les motorisations YSLO permettent de manipuler sans effort les volets battants, et garantissent en position fermée une excellente résistance à l'effraction.

### ■ Avantages :

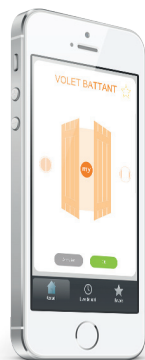
- Fiabilité et robustesse dans le temps
- Fluidité du mouvement, manœuvre en douceur
- Silence et discrétion d'utilisation
- Sécurité, détection d'obstacle et excellente résistance à l'effraction

Pour un confort d'utilisation accru et une véritable tranquillité d'esprit, les volets battants motorisés Yslo peuvent être associé à des automatismes Somfy RTS, afin de les piloter automatiquement en fonction du vent, du soleil ou de scénarios prédéfinis.





TaHoma®  
COMPATIBLE



## MAISON CONNECTÉE

- ACCÈS, ALARMES & SÉCURITÉ
- GESTION DES ÉNERGIES
- OUVERTURES

Entrez dans l'ère de la maison connectée en associant les volets battants, à manœuvre électrique radio, avec la solution connectée pour la maison de chez Somfy.

La **box TaHoma** de Somfy permet de piloter l'ensemble des équipements radio io et RTS de la maison depuis un PC, une tablette ou un smartphone. Grâce à son interface simple et intuitive, créer des scénarios et actionner les équipements à distance n'a jamais été aussi simple.

VOTRE INSTALLATEUR :

Vous avez choisi MG FERMETURES pour équiper votre habitation de volets battants. Votre installateur, professionnel des équipements de fermeture, a été formé à la pose de ces produits. Véritable partenaire, il bénéficie en plus des conseils et de l'assistance des services techniques de MG FERMETURES. Son savoir-faire est précieux, n'hésitez pas à lui demander conseil.



DÉCOUVREZ ÉGALEMENT NOS GAMMES  
DE VOLETS ROULANTS ET RIDEAUX DE FERMETURE TRANSPARENTS

**MG FERMETURES**  
& CRÉATIONS  
VOLETS BATTANTS ET ENROULABLES

[www.mg-fermetures.com](http://www.mg-fermetures.com)

GRUPE **CSW**  
UNE SYNERGIE, UN ESPRIT D'OUVERTURES