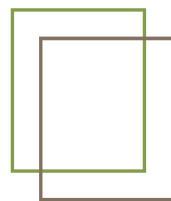




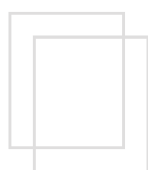
VOLETS ROULANTS



MéO
LA FENÊTRE ÉMOTION



Finition pin taupe. Coffre plaqué



Méo

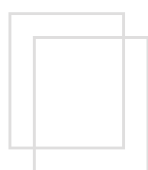
LA RÉFÉRENCE BOIS-ALUMINIUM

Une offre **multiple** et un **savoir-faire unique**

Créateur du concept bois-aluminium en 1983, **Méo est le 1^{er} fabricant français de menuiseries bois-aluminium** sur mesure, décoratives, accessibles et performantes, destinées aux professionnels installateurs.

Spécialiste de la menuiserie depuis plus de 40 ans, Méo propose la gamme bois-aluminium la plus complète du marché : fenêtres et portes-fenêtres à frappe, baies coulissantes, portes d'entrée, verrières et murs rideaux.

Pour répondre aux besoins du marché, en rénovation comme dans la construction neuve, Méo est organisé autour de deux activités : l'habitat individuel résidentiel et l'habitat collectif et tertiaire.



SOMMAIRE

p. 4 - Bloc-baie Y-MOB EVENO

p. 6 - Bloc-baie Optibloc SPPF

p. 8 - Bloc-baie Thermobloc SPPF

p. 9 - Motorisations du Thermobloc & de l'Optibloc

p.10 - Une offre de volets roulants connectés - Méo Connect

VOLETS ROULANTS À ENROULEMENT EXTÉRIEUR

NEUF

BLOC-BAIE Y-MOB



- Volet roulant à enroulement extérieur posé sur la menuiserie
- Bloc volet roulant monté et étanché en usine
- Coffre en débord extérieur adapté au demi-linteau en mousse polyuréthane expansée structurale
- 2 types de lames :
 - > aluminium 8 x 39 mm
 - > PVC 8 x 40 mm
- Tablier équipé d'une lame finale aluminium de 8 mm d'épaisseur, assortie à la couleur des coulisses
- Lame finale terminée par un joint souple tubulaire
- Coulisses laquées selon les couleurs du nuancier ci-contre

EVENO
Les éléments de votre Confort

CERTIFICATION ET GARANTIE :

- Avis Technique :
n° 6/16-2311
- Garantie 5 ans pièces, main
d'œuvre et déplacement

Limites dimensionnelles

Tablier	Larg. maxi Dos de coulisse	Haut. maxi sous VR
Aluminium	2800 mm	2250 mm
PVC	1800 mm	1750 mm

Performance thermique

$U_c = 0,57 \text{ W/m}^2.K$

NEUF

BLOC-BAIE OPTIBLOC



- **Volet roulant à enroulement extérieur** posé sur la menuiserie
- Bloc volet roulant **monté et étanché en usine**
- Coffre **invisible à l'intérieur, discret à l'extérieur**
- Compatible avec tous les demi-linteaux du marché
- Des dimensions réduites (204 x 143 mm) mais une forte capacité d'enroulement
- 3 types de lames :
 - > aluminium 8 x 40 mm
 - > aluminium 11 x 50 mm
 - > PVC 8 x 40 mm
- **Lame finale équipée d'un joint et de 2 butées invisibles** qui se rétractent afin de rentrer le tablier dans le coffre
- **Coulisses en aluminium**, vissées avec joint anti-bruit et laquées selon la couleur de la menuiserie, soit 28 couleurs

Sous-face maçonnerie non fournie par MÉO

CERTIFICATIONS ET GARANTIE :

- Certification du coffre :
Avis technique n°6/14-2227 délivré par le CSTB
- Certification du système complet de volet roulant et de la qualité d'assemblage :
NF Fermetures (selon NF202, exprimé d'après le classement VEMCROS)
- Garantie **5 ans pièces, main d'œuvre et déplacement**



Limites dimensionnelles

Tablier		Larg. maxi Dos de coulisse	Haut. maxi sous VR
Aluminium	8 x 40 mm	3000 mm	3350 mm
Aluminium	11 x 50 mm	3600 mm	2450 mm
PVC	8 x 40 mm	1600 mm	3150 mm

Hauteur maximale des menuiseries : 2550 mm cote tableau.

Isolation thermique et acoustique

- Une performances thermique de 0,54 W/m².K (cas d'un doublage de 140 mm en PSE)
- Un coffre classé C3 pour son étanchéité à l'air
- Une étanchéité à l'air avec le gros œuvre maîtrisée
- Performance acoustique jusqu' à 52 dB (cas d'un doublage de 120 en laine de verre et option d'isolation)

Un large choix de finitions

	9016	1015	3004	5003	5023	6005	6021	7016	7022	7035	8011	9001	9005	9007	Chêne doré	Gris 2900 sablé	Noir 2100 sablé
Tablier aluminium 8x40 & lame finale																	
Tablier aluminium 11x50 & lame finale																	
Tablier PVC 8x40 & lame finale																	

Tablier aluminium 11 x 50 : lame finale de 8 mm pour tous les coloris.
Références couleurs données à titre indicatif.



VOLET ROULANT À ENROULEMENT INTÉRIEUR

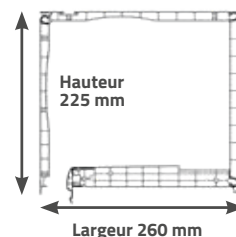
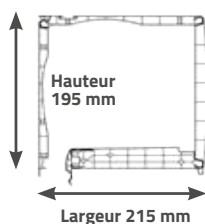
NEUF

RÉNOVATION

BLOC-BAIE THERMOBLOC



- Volet roulant à enroulement intérieur posé sur la menuiserie
- Bloc volet roulant **monté et étanché en usine**
- 2 tailles de coffre disponibles pour **une hauteur sous coffre préservée** :



- 3 types de lames :
 - > aluminium 8 x 40 mm
 - > aluminium 11 x 50 mm
 - > PVC 8 x 40 mm
- Tablier ajouré et agrafé, avec **verrouillage automatique à la fermeture**
- **Lame finale équipée d'un joint et de 2 butées invisibles** qui se rétractent afin de rentrer le tablier dans le coffre
- **Profil « arrêt d'enduit » qui cache la lame finale**, par défaut de la couleur de la menuiserie
- **Coulisses en aluminium**, vissées avec joint anti-bruit et laquées selon la couleur de la menuiserie, soit 28 couleurs
- Deux modèles de coulisses :
 - > entre tapées (neuf)
 - > en applique (rénovation)

CERTIFICATIONS ET GARANTIE :

- Certification du coffre :
Avis technique n°6/16-2288
délivré par le CSTB
- Certification du système
complet de volet roulant et
de la qualité d'assemblage :
NF Fermetures (selon NF202,
exprimé d'après le classement
VEMCROS)
- Garantie **5 ans pièces, main
d'œuvre et déplacement**



Limites dimensionnelles

Tablier		Larg. maxi Dos de coulisse	Haut. maxi sous VR
Aluminium	8 x 40 mm	3000 mm	3550 mm
Aluminium	11 x 50 mm	3600 mm	2650 mm
PVC	8 x 40 mm	1600 mm	3150 mm

Ces dimensions peuvent varier en fonction de la motorisation choisie.
Hauteur maximale des menuiseries : 2550 mm cote tableau.

Un coffre hautes performances

- **Performances thermiques** sans équivalent : $U_c \approx 1 \text{ W/m}^2.K$
Coffre avec isolant thermique renforcé de base

	Performances normées CSTB (Doublage de 100mm)	Performances maximum
Coffre de 195	$U_c = 1,05$	$U_c = 0,69$
Coffre de 225	$U_c = 1,01$	$U_c = 0,54$

Performances thermiques exprimées en $\text{W/m}^2.K$.

- **Étanchéité à l'air exceptionnelle** (C4) pour toutes les manœuvres
- **Atténuation acoustique élevée**

Isolation acoustique standard	Options d'isolation	
Jusqu'à 45 dB (derrière linteau)	P1 jusqu'à 47 dB (derrière linteau)	P9 jusqu'à 53 dB (derrière linteau)

Un large choix de finitions et d'habillages

	9016	1015	3004	5003	5023	6005	6021	7016	7022	7035	8011	9001	9005	9007	Chêne doré	Gris 2900 sablé	Noir 2100 sablé
Tablier aluminium 8x40 & lame finale																	
Tablier aluminium 11x50 & lame finale																	
Tablier PVC 8x40 & lame finale																	
Couleur du coffre																	

Tablier aluminium 11 x 50 : lame finale de 8 mm pour tous les coloris.
Références couleurs données à titre indicatif.

- Habillages intérieurs (en option) :

Surcoffre bois :

en pin naturel, blanc, sablé,
cendré, taupe ou ardoise
ou en chêne naturel, moyen,
blanchi ou champagne.

Coffre plaqué bois :

en pin naturel, blanc, sablé,
cendré, taupe ou ardoise
ou en chêne naturel, moyen
ou champagne.

- Habillage extérieur (en option) :

Lambrequin aluminium
de la couleur de la menuiserie.



Surcoffre bois



Coffre plaqué bois

MOTORISATIONS DU THERMOBLOC & DE L'OPTIBLOC

Motorisation
somfy. **io**
Homecontrol

MOTORISATIONS



Moteur Somfy IO
(en base)
avec émetteur mural
Smooove Sensitif



Moteur Somfy Filaire (en option)
avec inverseur filaire



Moteur Somfy RS100 (en option)
avec émetteur mural Smooove RS 100 IO



Mouvement maîtrisé :

- Le moteur démarre et s'arrête en douceur.
- Le mouvement est totalement maîtrisé : sans à-coups, le volet est protégé.
- Le moteur bi-vitesse, lente et rapide, vous permet d'adapter le mouvement de vos volets à vos envies.

Confort acoustique "premium" :

- Le mode "discret" activé depuis le point de commande Smooove RS100 IO procure encore plus de bien-être et de confort : le volet roulant devient silencieux et respecte la maison endormie.
- Le bruit de l'empilement des lames disparaît.



Le moteur Somfy RS100 IO s'inscrit dans la démarche Act for Green de Somfy qui vise à réduire l'impact environnemental des produits sur l'ensemble de leur cycle de vie : depuis l'extraction des matières premières jusqu'à la fin de vie, en passant par leur fabrication, utilisation et transport.

TÉLÉCOMMANDES ET HORLOGE

- Pour moteurs Somfy IO et RS100



Situto 1 IO
Télécommande individuelle
ou de pièce 1 canal



Situto 5 IO
Télécommande individuelle
ou de pièce 5 canaux



Situto 5 bi-radio IO/RTS
Télécommande individuelle ou de
pièce 5 canaux qui pilote tous les
moteurs radio Somfy (IO et RTS)



Chronis IO
Horloge murale
1 canal



Légende :



Produits sans
retour d'informations

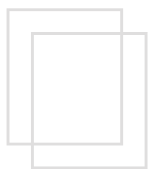


Produits avec
retour d'informations



Produits pilotant le mode
« discret » du moteur RS100

Hotline **somfy.** :
0 820 374 374



UNE OFFRE DE VOLETS ROULANTS CONNECTÉS

MéO
connect

somfy.

PILOTAGE DE LA MAISON À DISTANCE

- Avec l'application TaHoma, de chez vous ou à distance, contrôlez et centralisez tous les appareils de votre habitat* en utilisant une tablette, un smartphone ou même votre assistant vocal !
- Associez vos équipements connectés dans des scénarios et activez-les en un clic depuis votre smartphone.
- TaHoma est actuellement l'une des plateformes les plus complètes du marché*.
- TaHoma est certifié par l'organisme indépendant Syss, qui garantit que les serveurs qui hébergent et stockent les données Somfy offrent les plus hauts standards de sécurité, ainsi que la sécurité de l'interface web et des applications iOS et Android qui contrôlent les équipements.



TaHoma®

*Liste des équipements compatibles sur somfy.fr

SÉCURITÉ

En vacances, je laisse la maison gérer les équipements de façon autonome : dès que la nuit tombe, les lumières de la maison s'allument et les volets se baissent pour simuler notre présence.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

En quittant la maison, le scénario « Top départ » s'occupe de tout : les volets se ferment, le chauffage se met en mode éco pour la journée, les lumières s'éteignent et le portail se referme derrière moi.

CONFORT

Le matin, à l'heure du réveil, le volet de ma chambre s'ouvre pour laisser passer les premiers rayons du soleil, la cafetière s'allume automatiquement et le radiateur de la salle de bain se met en route.



BOX WIFI



TaHoma®



RTS non commercialisé mais compatible Tahoma



MC France - Zone du Mortier Ouest - CS 99428 - 85610 CUGAND Cedex
Tél. : 02 51 71 13 00 | e-mail : contact@fenetremeo.com

www.fenetremeo.com

Février 2020