

Motorisations

pour volets coulissants & volets battants



MADE IN FRANCE
SINCE 1920



Créateur et fabricant de systèmes coulissants depuis 1920

www.mantion.com

MANTION

CONÇOIT ET FABRIQUE

des systèmes coulissants **depuis 1920**

MADE IN FRANCE
SINCE 1920



Le groupe **MANTION** investit chaque année **environ 4% de son chiffre d'affaires à l'innovation**, et **près de 10% de l'effectif du groupe se consacre à la R&D.**

Le groupe **MANTION** accompagne cet investissement d'une politique de dépôt de brevets au niveau international.

Cette politique d'innovation permet au groupe d'**apporter régulièrement au marché des produits innovants, qui anticipent les besoins ou répondent aux attentes du marché.**

Depuis plus d'un siècle, le groupe **MANTION** s'est développé avec la conception la fabrication et la commercialisation de **ferrures coulissantes pour l'univers du bâtiment**. Reconnu aujourd'hui comme un des leaders mondiaux sur son marché, nous nous efforçons d'anticiper et d'apporter aux personnes des **solutions fiables et confortables** dans leur espace de vie professionnelle et privée.

Dans cet esprit et animés par la passion du **produit bien conçu et durable**, nous avons, depuis quelques années, investi dans l'automatisme des ouvrants, prolongement direct de nos produits. Considérant cet axe de développement stratégique, nous avons choisi de **développer et fabriquer nous-mêmes nos propres automatismes** dans notre filiale **MANTION SMT** situé à Genlis en Côte d'or. Pionniers dans l'automatisme des volet coulissants puis devenus la référence du marché en automatismes de fermetures de volets battants.

Au-delà de ses qualités techniques les motorisations **MANTION** vous apportent les valeurs d'une entreprise éthique, qui porte haut les couleurs du **savoir-faire français, et du made in France.**

**CRÉATEUR
ET FABRICANT**
de systèmes coulissants
DEPUIS 1920

MADE IN FRANCE
SINCE 1920

Certificat de garantie

MANTION S.A.S
garantit **5 ans**

le bon fonctionnement* de ses systèmes motorisés des gammes suivantes :

**MOVENTIV® • SAF®-INSIDE POWER • SYCOMM
WIDOOR • WIBAT® • WIBAT®APPLIQUE
WIBAT®LINTEAU**

GARANTIE 5 ANS

Florian Cunin
MANTION S.A.S
Chief Executive Officer

* Cette garantie s'applique dans la limite d'un nombre de cycles propre à chaque gamme et des conditions de pose et d'usage disponibles sur www.mansion.com

4

VOLETS COULISSANTS



SYCOMM®

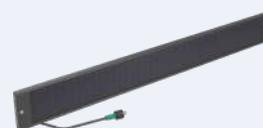
Motorisation 230V
200 Kg maxi



6

SYCOMM^{Solar} by MANTION

Motorisation 24V solaire
200 kg maxi



8

10

VOLETS BATTANTS



WIBAT®

Motorisation invisible (gond)
50 Kg maxi



10

WIBAT® APPLIQUE

Motorisation à bras
50 kg maxi



12

WIBAT® LINTEAU

Motorisation à bras avec caisson aluminium
50 Kg maxi



14



Motorisation pour volet coulissant

Liste des composants (spécial motorisation) :

MONTURES - PLATINES - BUTÉES		BANDEAU & FIXATION MURALE - double voie 80 Kg et simple voie 120 Kg						
MONTURES			11280LXA2	Monture équipée de 4 galets, axes montés sur roulements à billes, vis M8 en INOX A2 (93 mm). 80 kg max. / panneau.		11293D	Équerre de fixation <u>double</u> réglable en aluminium brut. Livrée avec visserie INOX A4. Se fixe tous les <u>660 mm maxi</u> (double voie 80 Kg). Se fixe tous les <u>450 mm maxi</u> (simple voie 120 Kg).	
	11282LXA4	Monture équipée de 4 galets, axes montés sur roulements à billes, vis M8 en INOX A4 (93 mm). 120 kg max. / panneau.			11264L/600*	Bandeau en aluminium brut. Longueur = 6 m.		
PLATINES			0026XA2	Platine en INOX A2 à visser sur chant. Epaisseur panneau : 25 mm mini. Pour panneaux jusqu'à 80 Kg.			11267M	Kit d'embouts pour bandeau 11264L, composé de : 2 embouts en aluminium brut, 2 pinces de fixation pour bandeau, 1 support pour l'embout côté moteur, 8 vis de fixation en INOX A4.
	0026XA4	Platine en INOX A4 à visser sur chant. Pour panneaux jusqu'à 120 Kg.		ACCESSOIRES				
BUTÉES			11286XA2	Butée de rail à deux points d'ancrage. Livrée avec visserie INOX A2.			11269	Set de 5 pinces supplémentaires en aluminium anodisé pour la fixation du bandeau aux équerres. S'utilise quand le bandeau est <u>supérieur à 3 m.</u> (en complément des deux pinces déjà fournies dans le kit d'embouts).
RAIL & BANDEAU - FIXATION PLAFOND		ACCESSOIRES MOTORISATION						
RAIL			11208P/600*	Rail en aluminium brut, section 39 x 36 mm, percé tous les <u>450 mm</u> . Longueur = 6 m.			10190	Poulie de renvoie déportée.
BANDEAU & FIXATION PLAFOND - simple voie 80 et 120 Kg			11261/600*	Bandeau en aluminium brut. Longueur = 6 m.			11291	Équerre de jonction en INOX A2.
	11294A	Set de 5 supports en aluminium anodisé. Permet la fixation du bandeau 11261. Livrée avec visserie INOX A4. Se fixe tous les <u>450 mm</u> .			10192	Équerre d'entraînement en INOX A2.		
<i>*autres longueurs sur demande</i>			10171	Ensemble point fixe en INOX A2.			10172/...	Courroie crantée armée. Longueur = 2.5 / 5 / 7.5 / 10 / 15 / 25 et 50 m.
RAIL & BANDEAUX - FIXATION MURALE		RAIL			11208/600*	Rail en aluminium brut, section 39 x 36 mm. Longueur = 6 m.		
	11293	Équerre de fixation simple réglable, en aluminium brut. Livrée avec visserie INOX A4. Se fixe tous les <u>660 mm maxi</u> .			K0001170	Pack batterie de rechange (élément consommable). Garantie 2 ans.		
	11263L/600*	Bandeau en aluminium brut. Longueur = 6 m.			C0012620	Rallonge de faisceau filaire moteur/batterie de 2.2 m. Possibilité d'ajouter 2 rallonges au kit standard, soit une longueur de 6.6 m total.		
	11266M	Kit d'embouts pour bandeau 11263, composé de : 2 embouts en aluminium brut, 2 pinces de fixation pour bandeau, 1 support pour l'embout côté moteur, 8 vis de fixation en INOX A4.			C0004780	Interrupteur radio blanc 433.92 MHz.		

DEVIS EN LIGNE

SlidSoft



Configurateur

Motorisations pour volets coulissants

SYCOMM[®]



Motorisation
230 V

SYCOMM[®]  Solar
by MANTION



Motorisation
24 V
Version solaire



Motorisation filaire pour volets coulissants

SYCOMM®

pour gammes
WIN-SLIDE2

CAPACITÉ MAX	80 kg (1 seul panneau)
CAPACITÉ MAX	200 kg (4 panneaux)
ÉPAISSEUR PANNEAU	20-40 mm, 40-80 mm
TYPES PANNEAUX	bois, aluminium, pvc ...
RAIL	ALUMINIUM
DÉPLACEMENT	DROIT

MOTEUR SYCOMM - ALIMENTATION 230V

W0002510 Kit de motorisation (alimentation 230V), avec commande radio comprenant :
- 1 moteur SYCOMM (électronique embarquée) avec frein de maintien*
- 1 télécommande radio C0004770

W0002610 Dito avec moteur SYCOMM sans frein de maintien**

W0002500 Kit de motorisation (alimentation 230V), avec commande filaire comprenant :
- 1 moteur SYCOMM (électronique embarquée) avec frein de maintien*
- 1 interrupteur filaire C0001050

W0002600 Dito avec moteur SYCOMM sans frein de maintien**



MOTEUR SYCOMM AVEC PACK BATTERIE - ALIMENTATION 230V

W0002530 Kit de motorisation (alimentation 230V) avec commande radio comprenant :
- 1 moteur SYCOMM (électronique embarquée) avec frein de maintien*
- 1 pack batterie (idéal en cas de coupure de courant) - garantie 2 ans
- 1 faisceau filaire pour raccorder le moteur et la batterie
- 1 télécommande radio C0004770

W0002630 Dito avec moteur SYCOMM sans frein de maintien*

W0002520 Kit de motorisation (alimentation 230V) avec commande filaire comprenant :
- 1 moteur SYCOMM (électronique embarquée) avec frein de maintien*
- 1 pack batterie (idéal en cas de coupure de courant) - garantie 2 ans
- 1 faisceau filaire pour raccorder le moteur et la batterie
- 1 interrupteur filaire C0001050

W0002620 Dito avec moteur SYCOMM sans frein de maintien**



* Sycomm avec frein de maintien : le volet est maintenu en position : Force de maintien ~30kg

** Sycomm sans frein de maintien : le système est réversible. Manœuvre possible avec une force <5kg



Connexion Plug&Play :
aucun réglage!
Le moteur **SYCOMM**
gère automatiquement
la fonction verrou



DEVIS EN LIGNE

SlidSoft

Configurateur

- Plug & Play : Auto apprentissage des fins de courses
- Technologie basse tension, basse consommation
- Disponible en version radio ou fi laire
- Equipé d'un frein de maintien en position : volets fermés- Technologie Brushless intégrée
- Pilotable par les centrales domotiques du marché
- Déplacement de 1 à 4 vantaux, pour un poids total de 200 Kg
- Technologie brushless intégrée



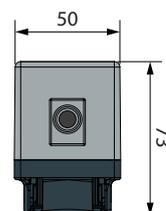
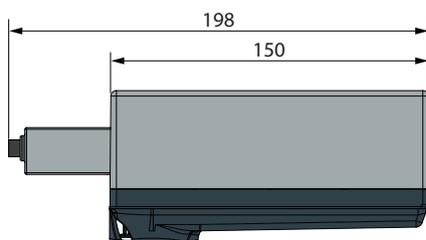
MADE IN FRANCE
SINCE 1920

COULISSANT

Configurations possibles :



poids maximal des panneaux en fonction de la configuration



MOTEUR SYCOMM

Tension d'alimentation	110-230V AC - 50/60 Hz
Puissance Max	25 W
Dimensions (lxLxh)	150x50x73 mm
Indice de protection	IP55
Type de fins de courses	Dynamique (arrêt sur obstacle)
Technologie du moteur	Brushless
Vitesse linéaire	~ 60mm/s
Température d'utilisation	-20 à +60°C
Fréquence radio	433.92 MHz
Longueur du câble secteur	3m

PACK BATTERIE

Tension	12 V
Capacité	3000 mA
Type	Lithium - fer - phosphate - Life PO4

DONNÉES GÉNÉRALES :

Démarrage et arrêt progressifs - Détection d'obstacle
Conforme aux exigences CE selon :
EN60335-1:2013 ; EN60335-2-103:2004+A11:2009 ; NFP26341
EN61000-6-1:2007 ; EN61000-6-2:2006 ; EN61000-6-3:2007 ; EN61000-6-4:2007 ; NF 26-341
Conforme aux directives Européenne :
2006/95/CE ; 2006/42/CE ; 2004/108/CE ; 1999/5/CE ; 2002/95/CE

NB : Les données des tableaux sont à titre indicatif, dépendent des conditions particulières et ne constituent pas un engagement ferme de la part de Mantion. Motorisation conçue pour un usage domestique et une installation sous bandeau.



Motorisation filaire pour volets coulissants

SYCOMM Solar
by MANTION

pour gammes
WIN-SLIDE2

CAPACITÉ MAX	80 kg (1 seul panneau)
CAPACITÉ MAX	200 kg (4 panneaux)
ÉPAISSEUR PANNEAU	20-40 mm, 40-80 mm
TYPES PANNEAUX	bois, aluminium, pvc ...
RAIL	ALUMINIUM
DÉPLACEMENT	DROIT

MOTEUR SYCOMM - RADIO

W0002540
avec frein de maintien*

Kit de motorisation solaire (alimentation 12V DC), avec commande radio comprenant :

- 1 moteur SYCOMM Solar (électronique embarquée)
- 1 télécommande radio C0014200
- 1 panneau solaire
- 1 batterie 5100 mAh

Garantie 5 ans.

W0002550
sans frein de maintien**

Kit de motorisation solaire (alimentation 12V DC), avec commande radio comprenant :

- 1 moteur SYCOMM Solar (électronique embarquée)
- 1 télécommande radio C0014200
- 1 panneau solaire
- 1 batterie 5100 mAh

Garantie 5 ans.



* Sycomm **avec frein de maintien** : le volet est maintenu en position : Force de maintien ~30kg

** Sycomm **sans frein de maintien** : le système est réversible. Manœuvre possible avec une force <5kg

ALIMENTATION SOLAIRE



K0001620

Pack batterie solaire, livré avec deux kits de fixation (fixation murale + fixation sur le rail 11208). Garantie 5 ans.



K0001630

Pack panneau solaire, livré avec vis pour fixation directe sur le bandeau + kit de fixation murale orientable. Garantie 5 ans.



C0014340

Rallonge 3 m. moteur solaire vers batterie.



C0014350

Rallonge 3 m. panneau solaire vers batterie.



C0014360

Chargeur 230V DC/12V pour la batterie solaire.

COMMANDE RADIO



C0014200

Télécommande radio 433,92 MHz. Couleur blanche RAL 9016. Garantie 5 ans.



C0014200N

Télécommande radio 433,92 MHz. Couleur noire RAL 9005. Garantie 5 ans.

Moteur SYCOMM SOLAR

Batterie



Panneau solaire

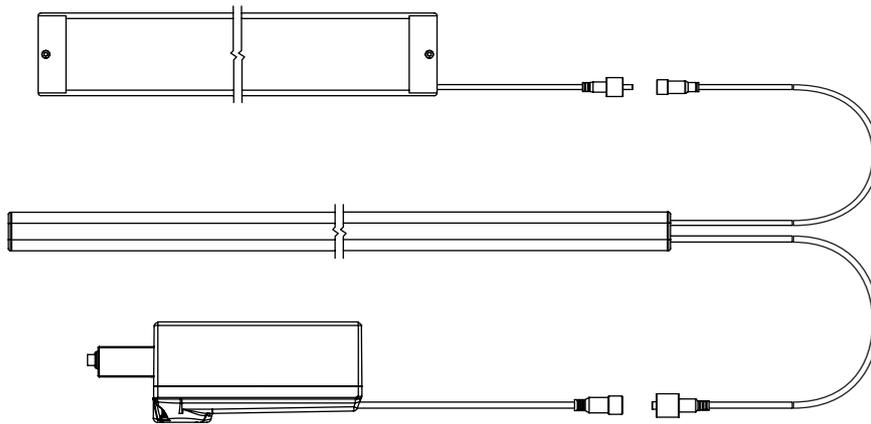


MADE IN FRANCE
SINCE 1920

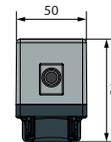
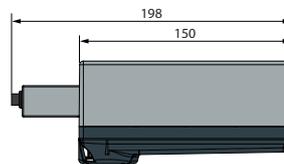
- Pas de raccordement au réseau électrique de la maison
- **Plug & Play** : raccordement des éléments par simples connecteurs (moteur / panneau solaire / batterie)
- Autonome en énergie : **pas de consommation** et grande autonomie :
jusqu'à 30 jours sans lumière
- Pilotable par les **centrales domotiques** du marché
- Déplacement de 1 à 4 vantaux, pour un poids total de 200 Kg
- Technologie **brushless** intégrée



COULISSANT



**Installation
Plug & Play**



Moteur Sycomm® Solar

Tension d'alimentation	12V DC
Puissance Max	25 W
Dimensions (lxLxh)	150x50x73 mm
Indice de protection	IP55
Type de fins de courses	Dynamique (arrêt sur obstacle)
Technologie du moteur	Brushless
Vitesse linéaire	~ 60mm/s
Température d'utilisation	-20 à +60°C
Fréquence radio	433.92 MHz
Longueur du câble moteur	30 cm (rallonge de 3m en option)

Données générales :

Démarrage et arrêt progressifs - Détection d'obstacle

Conforme aux exigences CE selon :

EN60335-1:2013 ; EN60335-2-103:2004+A11:2009 ; NFP26341
EN61000-6-1:2007 ; EN61000-6-2:2006 ; EN61000-6-3:2007 ; EN61000-6-4:2007 ; NF 26-341

Conforme aux directives Européenne :

2006/95/CE ; 2006/42/CE ; 2004/108/CE ; 1999/5/CE ; 2002/95/CE

NB : Les valeurs des tableaux sont données à titre indicatif, elles dépendent des conditions particulières et ne constituent pas un engagement ferme de la part de Manton. Motorisation conçue pour un usage domestique et une installation sous bandeau.



Motorisation pour volets battants

WIBAT® motorisation invisible

CAPACITÉ PAR PANNEAU	Simple : 50 KG & 1.6 M ² (Mini 30 cm Maxi 80 cm) Double : 60 KG & 2M ² (Mini 30 cm Maxi 90 cm)
TYPE DE MOTEUR	GOND MOTORISÉ
TENSION D'ALIMENTATION	24 VDC
POSE	Neuf ou rénovation
DÉPLACEMENT	BATTANT

KIT MOTORISATION WIBAT® AVEC COMMANDE RADIO

Référence	Désignation
Kit pour 1 vantail - Motorisation simple et double	
W0000070	Kit simple motorisation droite comprenant : - 1 gond motorisé droite Ø 14 mm* - 1 boîtier de commande + 1 télécommande radio C0004770 - 1 gabarit de perçage mural et 1 bague de maintien pour scellement - Visserie et notice de pose
W0000040	Dito contenant 1 gond motorisé gauche Ø 14 mm*
W0000720	Kit double motorisation droite comprenant : - 2 gonds motorisés droite Ø 14 mm* - 1 boîtier de commande + 1 télécommande radio C0004770 - 1 gabarit de perçage mural et 2 bagues de maintien pour scellement - Visserie et notice de pose
W0000270	Dito contenant 2 gonds motorisés gauche Ø 14 mm*
Kit pour 2 vantaux - Motorisation simple et double	
W0000010	Kit simple motorisation gauche et droite comprenant : - 2 gonds motorisés Ø 14 mm* (1 à droite et 1 à gauche) - 1 boîtier de commande + 1 télécommande radio C0004770 - 1 gabarit de perçage mural et 2 bagues de maintien pour scellement - 4 vis de fixation volets + notice de pose
W0000240	Kit double motorisation gauche et droite comprenant : - 4 gonds motorisés Ø 14 mm* (2 à droite et 2 à gauche) - 1 boîtier de commande + 1 télécommande radio C0004770 - 1 gabarit de perçage mural et 4 bagues de maintien pour scellement - 8 vis de fixation volets + notice de pose

* pour des gonds de 12 - 16 ou 18 mm : nous consulter

Version filaire : pilotable par une centrale domotique

KIT MOTORISATION WIBAT® AVEC COMMANDE FILAIRE

Kit pour 1 vantail - Motorisation simple et double	
W0000080	Kit simple motorisation droite comprenant : - 1 gond motorisé droite Ø 14 mm - 1 boîtier de commande + 1 télécommande filaire C0001050 - 1 gabarit de perçage mural et 1 bague de maintien pour scellement - Visserie et notice de pose
W0000050	Dito contenant 1 gond motorisé gauche Ø 14 mm*
W0000730	Kit double motorisation droite comprenant : - 2 gonds motorisés droite Ø 14 mm* - 1 boîtier de commande + 1 télécommande filaire C0001050 - 1 gabarit de perçage mural et 2 bagues de maintien pour scellement - Visserie et notice de pose
W0000290	Dito contenant 2 gonds motorisés gauche Ø 14 mm*
Kit pour 2 vantaux - Motorisation simple et double	
W0000020	Kit simple motorisation gauche et droite comprenant : - 2 gonds motorisés Ø 14 mm* (1 à droite et 1 à gauche) - 1 boîtier de commande + 1 télécommande filaire C0001050 - 1 gabarit de perçage mural et 2 bagues de maintien pour scellement - 4 vis de fixation volets + notice de pose
W0000250	Kit double motorisation gauche et droite comprenant : - 4 gonds motorisés Ø 14 mm* (2 à droite et 2 à gauche) - 1 boîtier de commande + 1 télécommande filaire C0001050 - 1 gabarit de perçage mural et 4 bagues de maintien pour scellement - 8 vis de fixation volets + notice de pose

* pour des gonds de 12 - 16 ou 18 mm : nous consulter

	Simple motorisation 1 vantail	Double motorisation 1 vantail	Simple motorisation 2 vantaux	Double motorisation 2 vantaux		
Radio	W0000070	W0000040	W0000720	W0000270	W0000010	W0000240
Filaire	W0000080	W0000050	W0000730	W0000290	W0000020	W0000250



Pour des gonds de 12 - 16 ou 18 mm **Nous consulter**

Kit simple motorisation :
1 gond motorisé par vantail



Kit double motorisation :
2 gonds motorisés par vantail



Distance gond/tableau : 30 mm mini
Utiliser des pentures en acier ou inox de 5 mm mini d'épaisseur



WIBAT® le gond motorisé conçu pour l'ouverture et la fermeture automatique des volets battants

Wibat®, c'est avant tout l'invisibilité. Facile à installer, le gond motorisé disparaît totalement dans le mur de votre façade.

- Ouvrez vos volets sans devoir ouvrir vos fenêtres (diminue significativement les déperditions de chaleur)
- Atteignez enfin les volets inaccessibles grâce à WIBAT® (plan de travail, baignoire...) idéal PMR.
- Confort et longévité accrus grâce à une ouverture régulière sans à-coup, tout en réglant votre degré d'ouverture.
- 100% Français, WIBAT® est testé unitairement et garanti 5 ans sans coût supplémentaire.
- WIBAT est équipé d'une détection d'obstacle. Sécurité de la personne.
- Convient pour toutes les formes de volets.



MADE IN FRANCE
SINCE 1920



vidéo de montage

WIBAT®

BATTANT

ALIMENTATIONS (obligatoire pour le fonctionnement)

C0000265	Alimentation 220V/24V DC 100 W permet de contrôler jusqu'à 4 moteurs. Dimensions : 70 x 63 x 88 mm (LxPxH)
W0000230	Alimentation 220V/24V DC 100 W permet de contrôler jusqu'à 4 moteurs. Intégrée dans une boîte d'encastrement Ø 68 mm - prof. 60 mm
C0000275	Alimentation 220V/24V DC 240 W permet de contrôler jusqu'à 16 moteurs. Dimensions : 63.5 x 135 x 140 mm (LxPxH)



ACCESSOIRES

W0000400	Compas multivantaux en INOX pour la motorisation de vantaux liés permettant l'entraînement des vantaux. Largeur mini et maxi des vantaux : Mini = 400 mm ; Maxi = 650 mm
C0000545	Bague de finition ep. 10 mm en aluminium anodisé noir, à fixer sur le boîtier du moteur en cas d'utilisation pour des volets en façade
C0000470	Kit de scellement pour 1 moteur comprenant : 1 cartouche 300 ml, 1 tamis Ø 65 mm et 2 canules
C0000485	Kit de scellement pour 2 moteurs comprenant : 2 cartouches 300 ml, 2 tamis Ø 65 mm et 4 canules
C0000525	2 tamis Ø 65 mm + 2 canules
W0000990	Fût moteur (acier + cataphorèse) : idéal dans le cas d'isolation extérieure 125 (L) x 150 (H) x 200 (P) mm
W0000450	Gabarit de perçage pour gonds Ø 14 à 18 mm. Indispensable pour percer avec précision les pentures, qu'elles soient en fer ou en alu. Utiliser un foret de Ø6,5 mm.
W0000460	Dito pour gonds Ø 12 mm. Utiliser un foret de Ø6,5 mm.



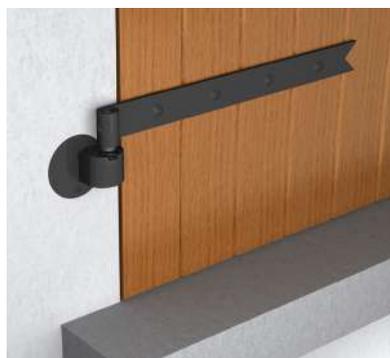
2 TYPES DE POSE POSSIBLE

POSE EN FAÇADE



Pour ce type de pose il faut utiliser la bague C0000545
Déport de 10 mm de la façade

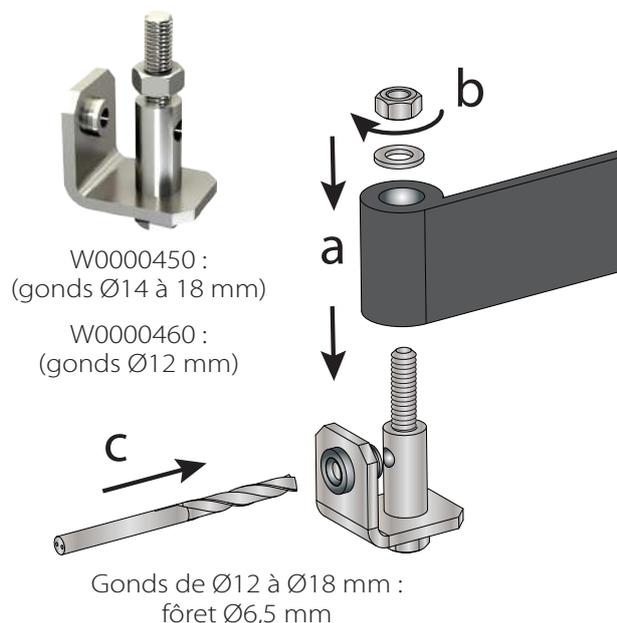
POSE EN TABLEAU



Utiliser des pentures en acier ou inox de 5 mm mini d'épaisseur

SIMPLE ET PRATIQUE

Perçage facilité des pentures !





Motorisation pour volets battants

WIBAT® APPLIQUE

motorisation à bras

CAPACITÉ PAR PANNEAU	50 KG & 1.6 M ² MAXI Mini 40 cm Maxi 80 cm
TYPE DE MOTEUR	BRAS MOTORISÉ
TENSION D'ALIMENTATION	230V
POSE	Neuf ou rénovation
DÉPLACEMENT	BATTANT

KIT MOTORISATION WIBAT® APPLIQUE - COMMANDE RADIO

Référence	Désignation
Kit pour 1 vantail - Surface max/vantail : 1,6 m ² - Poids max/vantail : 50 Kg	
W0001030	Kit motorisation droite comprenant : - 1 bloc moteur droite - 1 bras + glissières blancs RAL 9010* - 1 télécommande radio C0004770 - Visserie, gabarit de pose et notice de pose
W0001020	Dito contenant 1 moteur gauche
Kit pour 2 vantaux - Surface max/vantail : 1,6 m ² - Poids max/vantail : 50 Kg	
W0001000	Kit motorisation gauche et droite comprenant : - 2 blocs moteurs (1 à droite et 1 à gauche) - 2 bras + glissières blancs RAL 9010* - 1 télécommande radio C0004770 - Visserie, gabarit de pose et notice de pose

* disponible en d'autres teintes sur demande

KIT MOTORISATION WIBAT® APPLIQUE - COMMANDE FILAIRE

Kit pour 1 vantail - Surface max/vantail : 1,6 m ² - Poids max/vantail : 50 Kg	
W0001060	Kit motorisation droite comprenant : - 1 bloc moteur droite - 1 bras + glissières blancs RAL 9010* - 1 interrupteur filaire (2 boutons poussoirs) C0001050 - Visserie, gabarit de pose et notice de pose
W0001050	Dito contenant 1 bloc moteur gauche
Kit pour 2 vantaux - Surface max/vantail : 1,6 m ² - Poids max/vantail : 50 Kg	
W0001040	Kit motorisation gauche et droite comprenant : - 2 blocs moteurs (1 à droite et 1 à gauche) - 2 bras + glissières blancs RAL 9010* - 1 interrupteur filaire (2 boutons poussoirs) C0001050 - Visserie, gabarit de pose et notice de pose

* disponible en d'autres teintes sur demande

 Version filaire : pilotable par une centrale domotique

ACCESSOIRES DE FERMETURE

W0000760	Fermeture électromagnétique (24 VDC - câble longueur 3 m.) : - maintient le volet en cas de vent fort (Force de maintien : 12 daN) - effet dissuasif contre les effractions Pour équiper 1 paire de volets (se positionne en haut ou en bas)
W0000770	Dito pour équiper 1 paire de volets avec 2 fermetures électromagnétiques (haut et bas)
W0000400	Compas multivantaux en INOX pour la motorisation de vantaux liés permettant l'entraînement des vantaux. Largeur mini et maxi des vantaux : Mini = 400 mm ; Maxi = 650 mm
W0000470*	Fermeture électromécanique (24VDC - câble longueur 3 m.) sortie latérale du câble, pêne à gauche pour volet battant. Force de maintien : 80 daN
W0000471*	Dito avec pêne à droite
W0000472*	Dito W0000470 avec sortie verticale du câble
W0000473*	Dito W0000471 avec sortie verticale du câble

	Motorisation 1 vantail	Motorisation 2 vantaux
Radio	W0001030	W0001020
Filaire	W0001060	W0001050



RAL 9010
Disponible en d'autres teintes sur demande



WIBAT® APPLIQUE, la motorisation des volets battants cintrés ou arrondis

Très simple à installer, en neuf ou en rénovation, Wibat® Applique s'adapte à tous types de volets battants et vous permet de conserver vos volets existants.

- Rapidité et simplicité de pose. Existe en version radio et filaire.
- Motorisation centralisable en version radio et filaire (pour la version filaire, une centrale domotique est nécessaire)
- WIBAT® APPLIQUE permet d'arrêter les volets en position intermédiaire.
- WIBAT® APPLIQUE ouvre vos volets sans avoir à ouvrir vos fenêtres et diminue significativement les déperditions de chaleur !
- Atteignez enfin les volets inaccessibles (plan de travail, baignoire...).
- WIBAT® APPLIQUE est équipé d'une détection d'obstacle assurant ainsi la sécurité des personnes : en cas d'obstacle, le volet revient automatiquement en position initiale.



MADE IN FRANCE
SINCE 1920



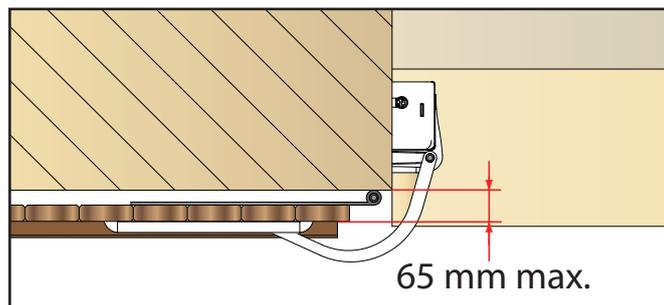
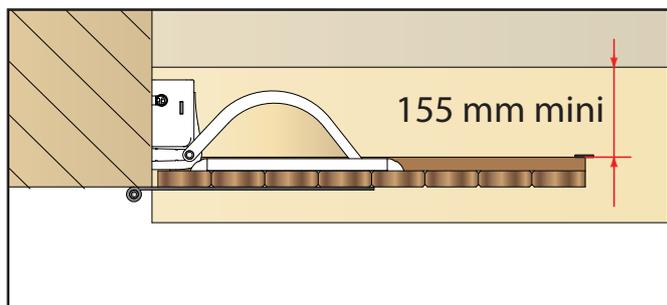
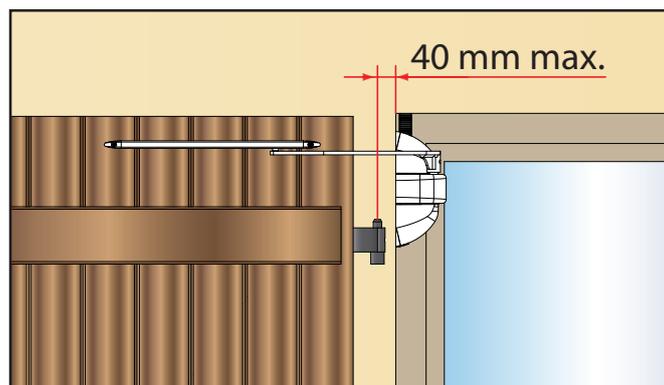
vidéo de montage



WIBAT® APPLIQUE

BATTANT

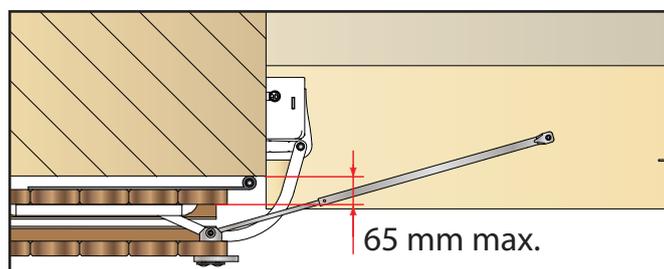
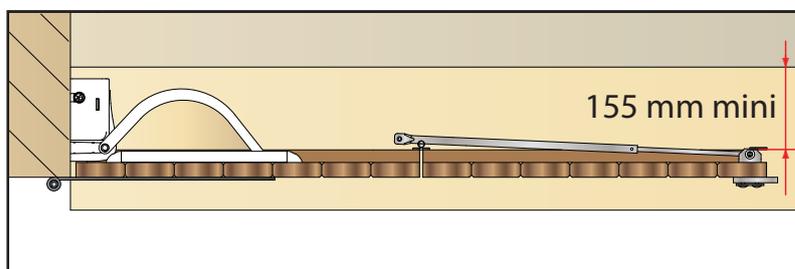
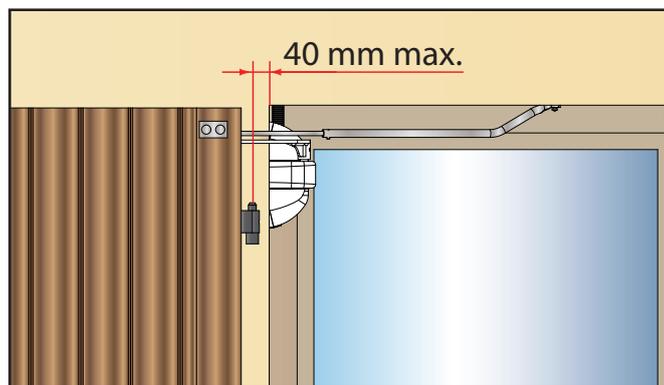
Montage avec une configuration 2 vantaux



Montage avec une configuration 2 vantaux liés



utilisation du compas impérative





Motorisation pour volets battants

WIBAT® LINTEAU

motorisation à bras

CAPACITÉ PAR PANNEAU	50 KG & 1.6 M ² MAXI Mini 40 cm Maxi 80 cm
TYPE DE MOTEUR	BRAS MOTORISÉ
TENSION D'ALIMENTATION	230VAC
POSE	Neuf ou rénovation
DÉPLACEMENT	BATTANT

KIT MOTORISATION SIMPLE POUR BAIE DE 400 À 800 MM

Référence	Désignation
W0001310	Kit 1 moteur radio pour baie équipée de 1 battant comprenant : - 1 bloc moteur (livré avec 1 bras droit et 1 bras gauche - blanc*) - 1 ensemble carter d'habillage blanc* - 1 télécommande radio C0004770 - 1 gabarit de pose + vis de fixation et notice de pose
W0001360	Dito en version avec 1 interrupteur filaire C0001050

KIT MOTORISATION DOUBLE POUR BAIE DE 800 À 1300 MM

W0001300	Kit 2 moteurs radio pour baie équipée de 2 battants comprenant : - 2 blocs moteur (livrés avec 1 bras droit et 1 bras gauche - blanc*) - 1 ensemble carter d'habillage blanc* - 1 télécommande radio C0004770 - 1 gabarit de pose + vis de fixation et notice de pose
W0001350	Dito en version avec 1 interrupteur filaire C0001050

KIT MOTORISATION DOUBLE POUR BAIE DE 1300 À 1840 MM

W0001330	Kit 2 moteurs radio pour baie équipée de 2 battants comprenant : - 2 blocs moteur (livrés avec 1 bras droit et 1 bras gauche - blanc*) - 1 ensemble carter d'habillage blanc* - 1 télécommande radio C0004770 - 1 gabarit de pose + vis de fixation et notice de pose
W0001380	Dito en version avec 1 interrupteur filaire C0001050

KIT MOTORISATION DOUBLE POUR BAIE DE 1850 À 2400 MM

W0001340	Kit 2 moteurs radio pour baie équipée de 2 battants comprenant : - 2 blocs moteur (livrés avec 1 bras droit et 1 bras gauche - blanc*) - 1 ensemble carter d'habillage blanc* - 1 télécommande radio C0004770 - 1 gabarit de pose + vis de fixation et notice de pose
W0001390	Dito en version avec 1 interrupteur filaire C0001050

 **Version filaire :** pilotable par une centrale domotique

ACCESSOIRES DE FERMETURE

W0000760	Fermeture électromagnétique (24 VDC - câble longueur 3 m.) : - maintient le volet en cas de vent fort (Force de maintien : 12 daN) - effet dissuasif contre les effractions Pour équiper 1 paire de volets (se positionne en haut ou en bas)
W0000770	Dito pour équiper 1 paire de volets avec 2 fermetures électromagnétiques (haut et bas)
W0000400	Compas multivantaux en INOX pour la motorisation de vantaux liés permettant l'entraînement des vantaux. Largeur mini et maxi des vantaux : Mini = 400 mm ; Maxi = 650 mm
W0000470**	Fermeture électromécanique (24VDC - câble longueur 3 m.) sortie latérale du câble, pêne à gauche pour volet battant. Force de maintien : 80 daN
W0000471**	Dito avec pêne à droite
W0000472**	Dito W0000470 avec sortie verticale du câble
W0000473**	Dito W0000471 avec sortie verticale du câble

	Motorisation 1 vantail	Motorisation 2 vantaux
Radio	Baie de 400 à 800 mm : W0001310	Baie de 800 à 1300 mm : W0001300 Baie de 1300 à 1840 mm : W0001330 Baie de 1850 à 2400 mm : W0001340
Filaire	Baie de 400 à 800 mm : W0001360	Baie de 800 à 1300 mm : W0001350 Baie de 1300 à 1840 mm : W0001380 Baie de 1850 à 2400 mm : W0001390

RAL 9010
Disponible en d'autres teintes sur demande



Kit motorisation WIBAT® LINTEAU radio



Kit motorisation WIBAT® LINTEAU filaire

*Également disponible en standard :
- Carter Blanc (Ral 9010) – Bras Noir (9005)
- Carter Brun (Ral 8019) – Bras Noir (9005)
- Brut (à peindre)

Si la configuration de votre volet/fenêtre n'est pas couverte par les cotes à vérifier : **Nous consulter !**
D'autres bras sont disponibles !



W0000760



W0000400



W0000470

WIBAT® LINTEAU, l'automatisme conçu pour la motorisation des volets battants en toute simplicité

Proposé en plusieurs modèles de largeurs différentes, Wibat® Linteau s'adapte parfaitement à toutes les fenêtres et baies vitrées.

- Mise en place "facile": aucun élément à recouper. Le produit s'adapte à la baie. Rapidité et simplicité de pose. Produit Français, garanti 5 ans
- WIBAT® LINTEAU permet d'arrêter les volets en position entrebâillée.
- En neuf ou rénovation, WIBAT® LINTEAU vous permet de conserver vos volets existants et s'adapte sur tous types de volets battants. Simulation de présence avec l'utilisation d'une horloge (en option).
- Existe en version radio et filaire.
- WIBAT® LINTEAU ouvre vos volets sans vous obliger à ouvrir vos fenêtres et diminue significativement les déperditions de chaleur !
- Atteignez enfin les volets inaccessibles (plan de travail, baignoire...).
- Équipé d'une détection d'obstacle assurant ainsi la sécurité des personnes : en cas d'obstacle, le volet revient en position initiale.



MADE IN FRANCE
SINCE 1920

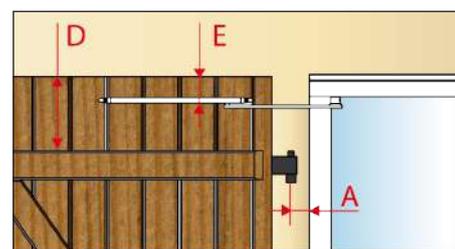
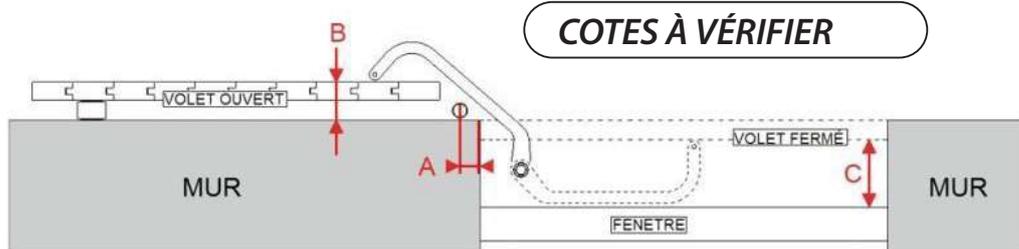


vidéo de montage

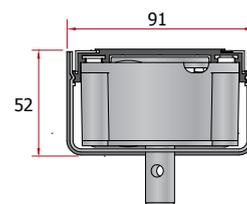


BATTANT

COTES À VÉRIFIER



- Cote A : Distance encadrement / axe du gond = 40 mm max*
- Cote B : Distance façade / extérieur volet (hors écharpe) = 65 mm max*
- Cote C : Distance entre la fenêtre et le volet fermé = 150 mm min*
- Cote D : Distance entre le haut du volet et la traverse haute = 90 mm min*
- Cote E : Zone de fixation du bras sur le volet / haut du volet = 70 mm min*



* Cotes pour lesquelles les kits standards conviennent, pour toute autre configuration (linteau de 100 mm, bras plus profond, ...) **nous consulter** (autres bras disponibles)

CARTER D'HABILLAGE :

- pose simple et rapide (pas de coupe!)
- finition soignée



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU MOTEUR	
Puissance maximale	100 W
Tension d'alimentation	195/230 V AC - 50/60 Hz
Tension de moteur	24 V DC
Couple moteur	25 Nm
Indice de protection	IP24
Type de fins de courses	Dynamique (arrêt sur obstacle)
Temps d'ouverture/fermeture	16 secondes
S3 - cycle périodique intermittent	Utilisation de 30 sec toutes les 10 mn
Vitesse moteur	2 Tr/mn
Température d'utilisation	-20 / +60 C°
Fréquence radio	433,92 MHz
Puissance en veille	< 2 W
Coloris	Blanc RAL 9010, Brun RAL 8019 ou Brut

Conforme aux normes :
EN 60335-1+A1+A2+A11+A12+A13+A14 (Ed.2003)
EN 61000-6-3 (Ed.2007) +A1 (Ed.2011)
EN 60335-2-103+A1 (Ed. 2004)
EN 61000-6-1 (Ed. 2007)
NF P26-341



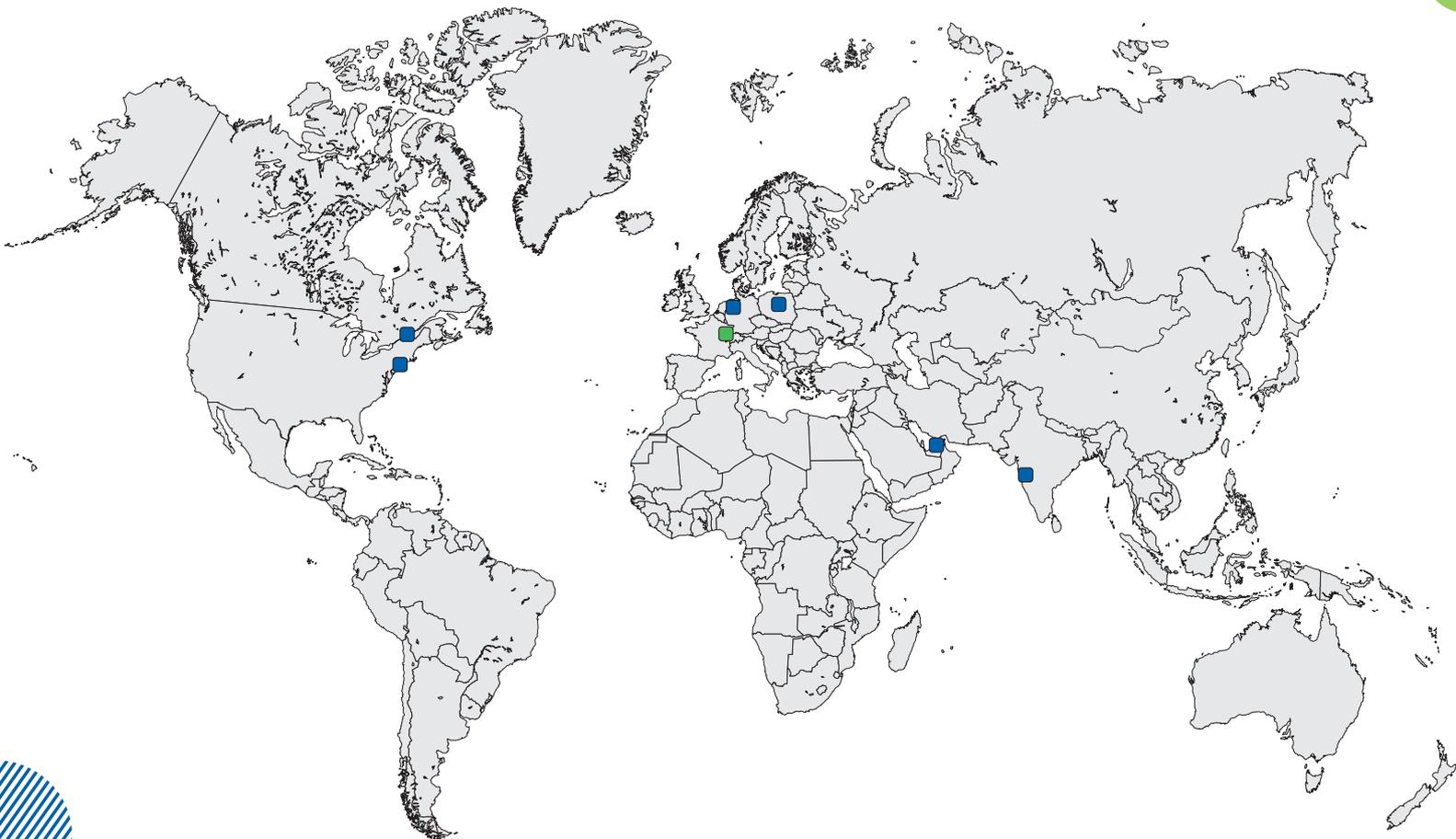
MADE IN FRANCE
SINCE 1920

MADE IN FRANCE
SINCE 1920



MANTION® SAS

7 rue Gay Lussac | FRANCE - 25000 Besançon
Tél. + 33 3 81 50 56 77 | Fax. + 33 3 81 53 29 76
E-mail : mantion@mantion.com



Allemagne / Autriche

Germany / Austria

Mantion Baubeschläge GMBH

Dieselstraße 18
D-42579 HEILIGENHAUS
Tél. + 49 2056 58 26 90
Fax. + 49 2056 58 26 99
Email : info@mantion.de
www.mantion.de

Moyen Orient

Middle East

Dubai Branch Office

Jafza South, unit no. S101 23 O 032,
Jebel Ali Free Zone, Dubai, UAE
Dubai & Bahrain : Tél. +971 56 174 58 44
Reste du Moyen Orient : +971 56 739 66 11
Email : export@mantion.com
www.mantion.com

Europe de l'Est

East Europe

Mantion Polska

ul Boruty 2a
PL-03 769 WARSZAWA
Tél. + 48 22 818 77 22
Fax. + 48 22 818 99 78
Email : biuro@valcomp.com.pl
www.valcomp.com.pl

Inde

India

Mantion India Private Ltd

G-19, T.V. Estate, 248/A, S.K. Ahire Marg, Worli
Mumbai - 400030. INDIA
Mobile. +91 (0) 9819 30 38 78
Email : support.india@mantion.com
www.mantion.com

Amérique du Nord

North America

Mantion Canada

12-360 boul. Séminaire N
Saint-Jean-sur-Richelieu
Québec J3B 5L1
Tél. + 1 (450) 529 1315
E-mail : contact@mantion-na.com
www.mantion.ca

Mantion USA

Mantion US INC
450 7th avenue, suite 1501
New York NY 10123
Tel. + 1 (475) 289-0254
E-Mail: contact@mantion-us.com
www.mantion.us

CRÉATEUR ET FABRICANT DE SYSTÈMES COULISSANTS DEPUIS 1920