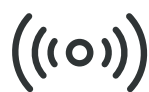


# Motorisations

pour volets coulissants & volets battants



MADE IN FRANCE  
SINCE 1920



Créateur et fabricant de systèmes coulissants depuis 1920

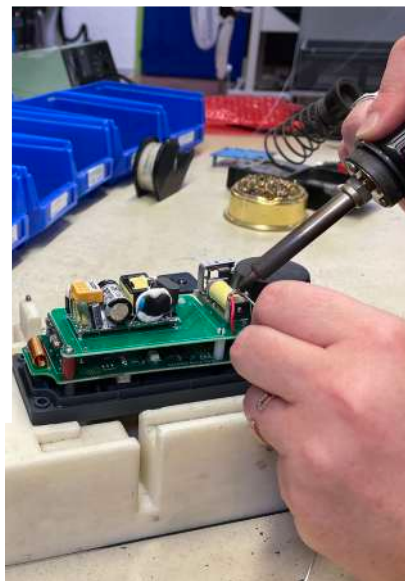
[www.mantion.com](http://www.mantion.com)

# 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 • SYCOMM SOLAR • 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.mantion.com](http://www.mantion.com)

## 4

### VOLETS COULISSANTS



#### **SYCOMM<sup>®</sup>**

Motorisation 230V  
200 Kg maxi



6

#### **SYCOMM<sup>®</sup> Solar** by MANTION

Motorisation 24V solaire  
200 kg maxi



8

## 10

### VOLETS BATTANTS



#### **WIBAT<sup>®</sup>**

Motorisation invisible (gond)  
50 Kg maxi



10

#### **WIBAT<sup>®</sup> APPLIQUE**

Motorisation à bras  
50 kg maxi



12

#### **WIBAT<sup>®</sup> LINTEAU**

Motorisation à bras avec caisson aluminium  
50 Kg maxi

















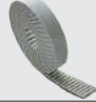










14



## Motorisation pour volet coulissant

### Liste des composants (spécial motorisation) :

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



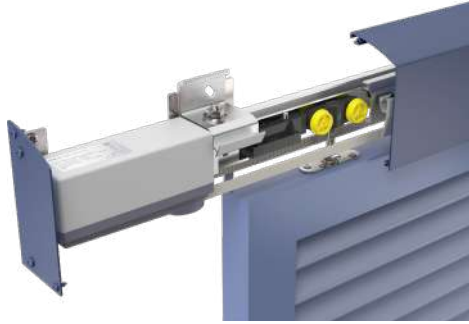


Configurateur

# Motorisations pour volets coulissants

**SYCOMM<sup>®</sup>**

Motorisation  
230 V



**SYCOMM<sup>®</sup>**  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 C0014200

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\*\*



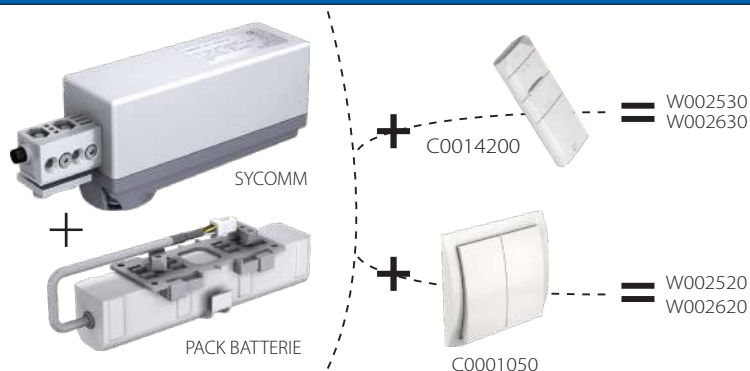
### MOTEUR SYCOMM AVEC PACK BATTERIE - ALIMENTATION 230V

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 C0014200

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

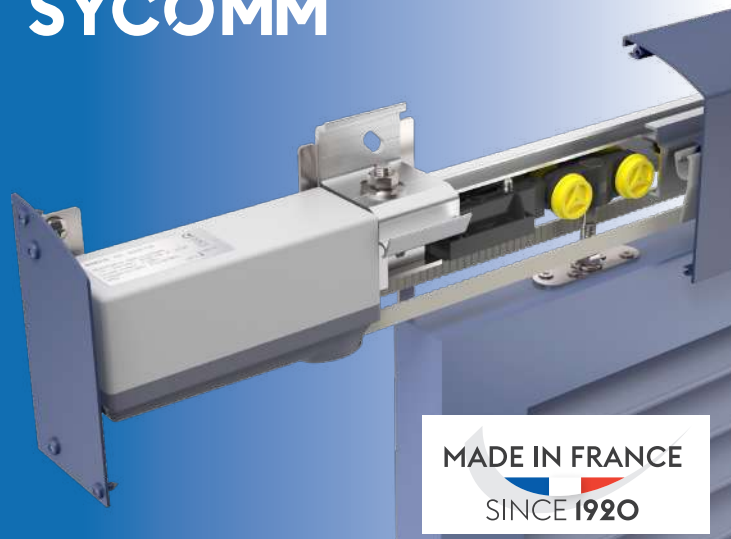


DEVIS EN LIGNE

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
- Déplacement de 1 à 4 vantaux, pour un poids total de 200 Kg
- Technologie brushless intégrée



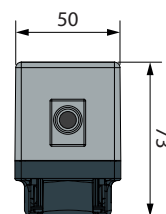
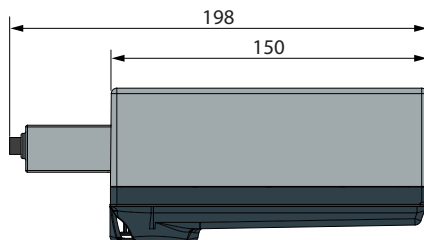
MADE IN FRANCE  
SINCE 1920

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 Manton. Motorisation conçue pour un usage domestique et une installation sous bandeau.



## Motorisation solaire 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



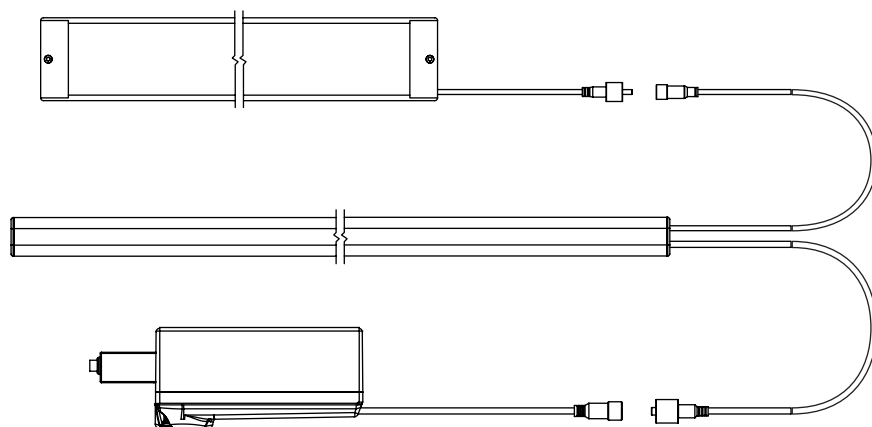
MADE IN FRANCE  
SINCE 1920

- 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
- Déplacement de 1 à 4 vantaux, pour un poids total de 200 Kg
- Technologie brushless intégrée



MADE IN FRANCE  
SINCE 1920

COULISSANT



## Installation Plug & Play

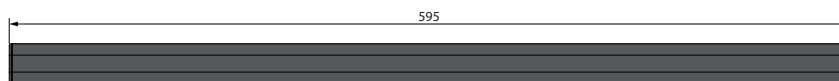
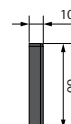
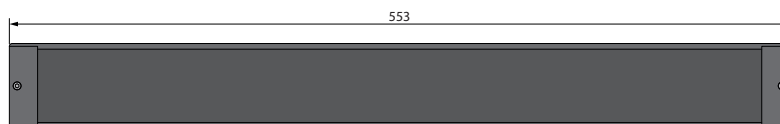
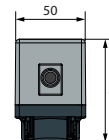
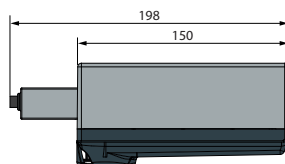


Innovation  
**MANTION**



C0014200 C0014200N

**Télécommande  
Radio**



## 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 <sup>2</sup><br>(Mini 30 cm Maxi 80 cm)<br>Double : 60 KG & 2M <sup>2</sup><br>(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   |
|---|---|
| <b>Kit pour 1 vantail - Motorisation simple et double</b> |   |
| W0000070  | <b>Kit simple motorisation droite comprenant :</b><br>- 1 gond motorisé droite Ø 14 mm*<br>- 1 boîtier de commande + 1 télécommande radio C0004770<br>- 1 gabarit de perçage mural et 1 bague de maintien pour scellement<br>- Visserie et notice de pose   |
| W0000040  | Dito contenant 1 gond motorisé gauche Ø 14 mm*  |
| W0000720  | <b>Kit double motorisation droite comprenant :</b><br>- 2 gonds motorisés droite Ø 14 mm*<br>- 1 boîtier de commande + 1 télécommande radio C0004770<br>- 1 gabarit de perçage mural et 2 bagues de maintien pour scellement<br>- Visserie et notice de pose  |
| W0000270  | Dito contenant 2 gonds motorisés gauche Ø 14 mm*  |
| <b>Kit pour 2 vantaux - Motorisation simple et double</b> |   |
| W0000010  | <b>Kit simple motorisation gauche et droite comprenant :</b><br>- 2 gonds motorisés Ø 14 mm* (1 à droite et 1 à gauche)<br>- 1 boîtier de commande + 1 télécommande radio C0004770<br>- 1 gabarit de perçage mural et 2 bagues de maintien pour scellement<br>- 4 vis de fixation volets + notice de pose |
| W0000240  | <b>Kit double motorisation gauche et droite comprenant :</b><br>- 4 gonds motorisés Ø 14 mm* (2 à droite et 2 à gauche)<br>- 1 boîtier de commande + 1 télécommande radio C0004770<br>- 1 gabarit de perçage mural et 4 bagues de maintien pour scellement<br>- 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

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

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

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

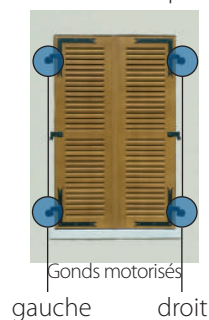


Pour des gonds de 12 - 16 ou 18 mm **Nous consulter**

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 forêt de Ø6,5 mm.       |
| W0000460 | Dito pour gonds Ø 12 mm. Utiliser un forêt de Ø6,5 mm.   |



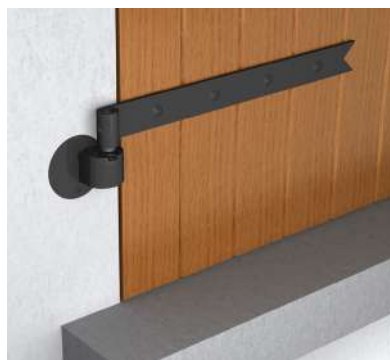
## 2 TYPES DE POSE POSSIBLE

### POSE EN FAÇADE



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

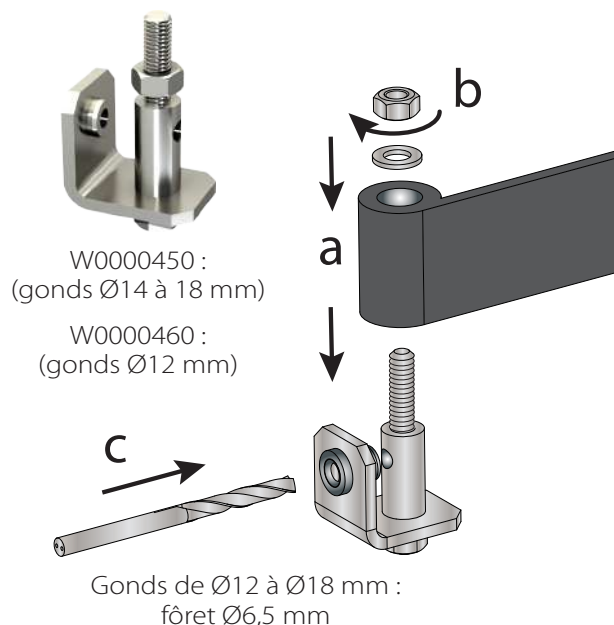
### POSE EN TABLEAU



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 <sup>2</sup> MAXI<br>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 <sup>2</sup> - Poids max/vantail : 50 Kg |  |
| W0001030  | Kit motorisation droite comprenant :<br>- 1 bloc moteur droite<br>- 1 bras + glissières blancs RAL 9010*<br>- 1 télécommande radio C0004770<br>- Visserie, gabarit de pose et notice de pose                                 |
| W0001020  | Dito contenant 1 moteur gauche   |
| Kit pour 2 vantaux - Surface max/vantail : 1,6 m <sup>2</sup> - Poids max/vantail : 50 Kg |  |
| W0001000  | Kit motorisation gauche et droite comprenant :<br>- 2 blocs moteurs (1 à droite et 1 à gauche)<br>- 2 bras + glissières blancs RAL 9010*<br>- 1 télécommande radio C0004770<br>- 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 <sup>2</sup> - Poids max/vantail : 50 Kg |  |
| W0001060  | Kit motorisation droite comprenant :<br>- 1 bloc moteur droite<br>- 1 bras + glissières blancs RAL 9010*<br>- 1 interrupteur filaire (2 boutons poussoirs) C0001050<br>- 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 <sup>2</sup> - Poids max/vantail : 50 Kg |  |
| W0001040  | Kit motorisation gauche et droite comprenant :<br>- 2 blocs moteurs (1 à droite et 1 à gauche)<br>- 2 bras + glissières blancs RAL 9010*<br>- 1 interrupteur filaire (2 boutons poussoirs) C0001050<br>- 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.) :<br>- maintient le volet en cas de vent fort (Force de maintien : 12 daN)<br>- effet dissuasif contre les effractions<br>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



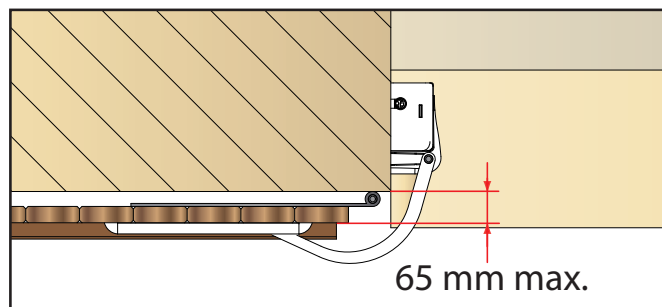
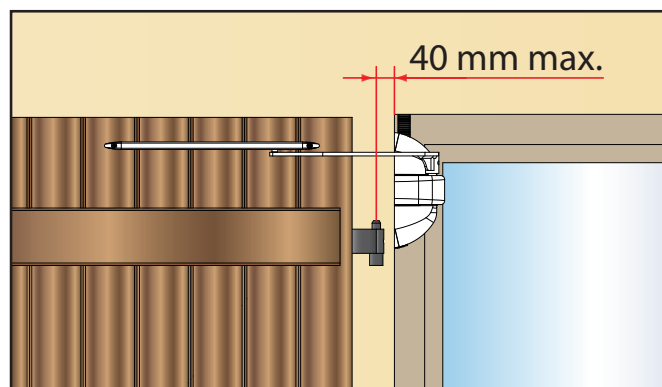
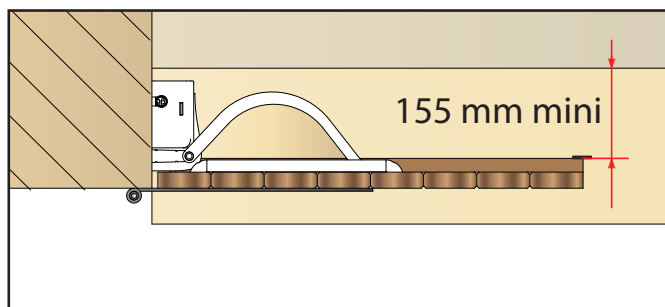
vidéo de montage



WIBAT® APPLIQUE

BATTANT

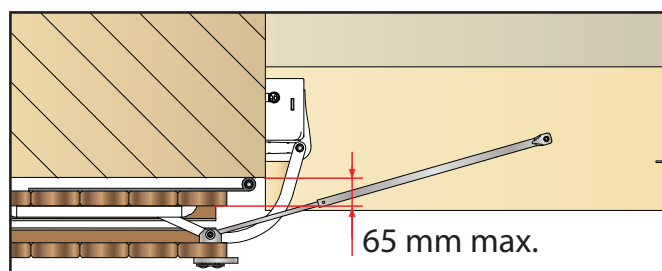
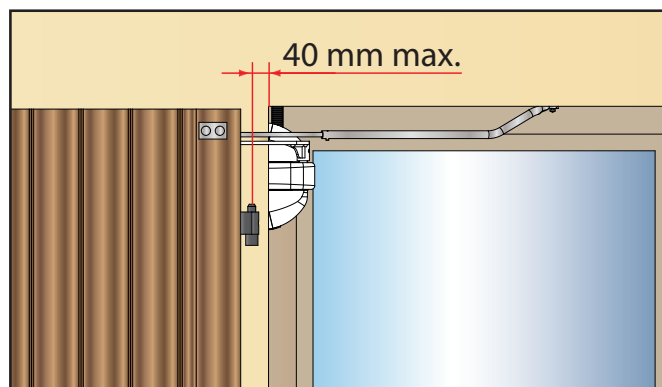
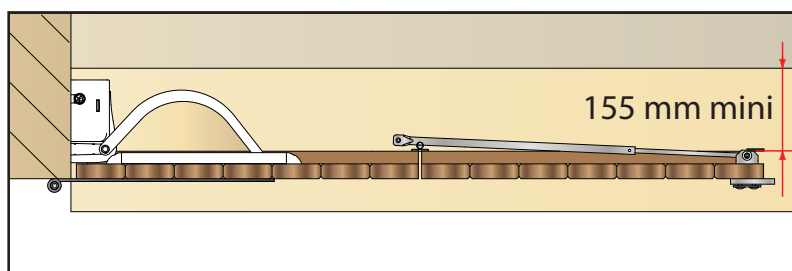
### Montage avec une configuration 2 vantaux



### 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 <sup>2</sup> MAXI<br>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 :<br>- 1 bloc moteur (livré avec 1 bras droit et 1 bras gauche - blanc*)<br>- 1 ensemble carter d'habillage blanc*<br>- 1 télécommande radio C0004770<br>- 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 :<br>- 2 blocs moteur (livrés avec 1 bras droit et 1 bras gauche - blanc*)<br>- 1 ensemble carter d'habillage blanc*<br>- 1 télécommande radio C0004770<br>- 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 :<br>- 2 blocs moteur (livrés avec 1 bras droit et 1 bras gauche - blanc*)<br>- 1 ensemble carter d'habillage blanc*<br>- 1 télécommande radio C0004770<br>- 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 :<br>- 2 blocs moteur (livrés avec 1 bras droit et 1 bras gauche - blanc*)<br>- 1 ensemble carter d'habillage blanc*<br>- 1 télécommande radio C0004770<br>- 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.) :<br>- maintient le volet en cas de vent fort (Force de maintien : 12 daN)<br>- effet dissuasif contre les effractions<br>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  |

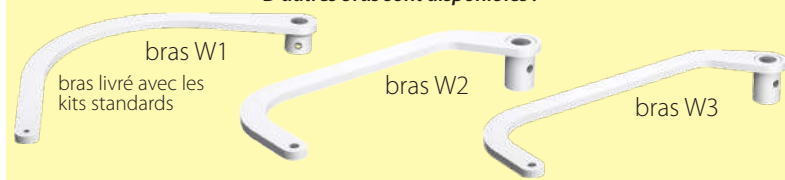
|         | Motorisation 1 vantail          | Motorisation 2 vantaux   |
|---------|---------------------------------|--|
| Radio   | Baie de 400 à 800 mm : W0001310 | Baie de 800 à 1300 mm : W0001300<br>Baie de 1300 à 1840 mm : W0001330<br>Baie de 1850 à 2400 mm : W0001340 |
| Filaire | Baie de 400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

RAL 9010  
Disponible en d'autres teintes sur demande



\*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 !**



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

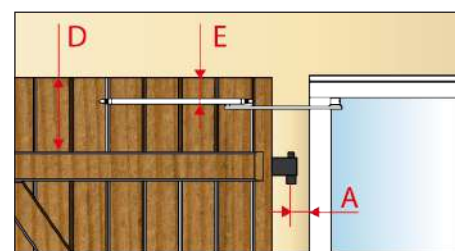
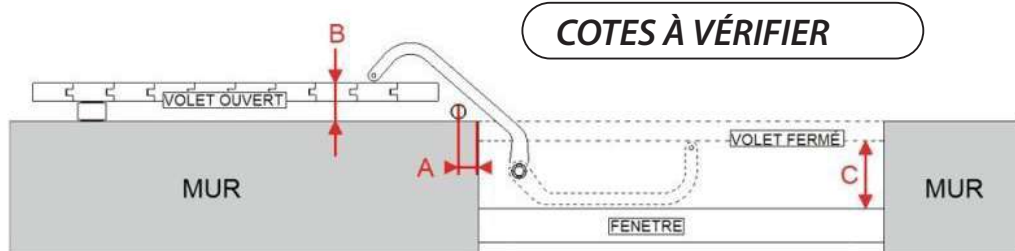


vidéo de montage

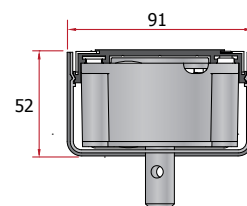


BATTANT

### COTES À VÉRIFIER



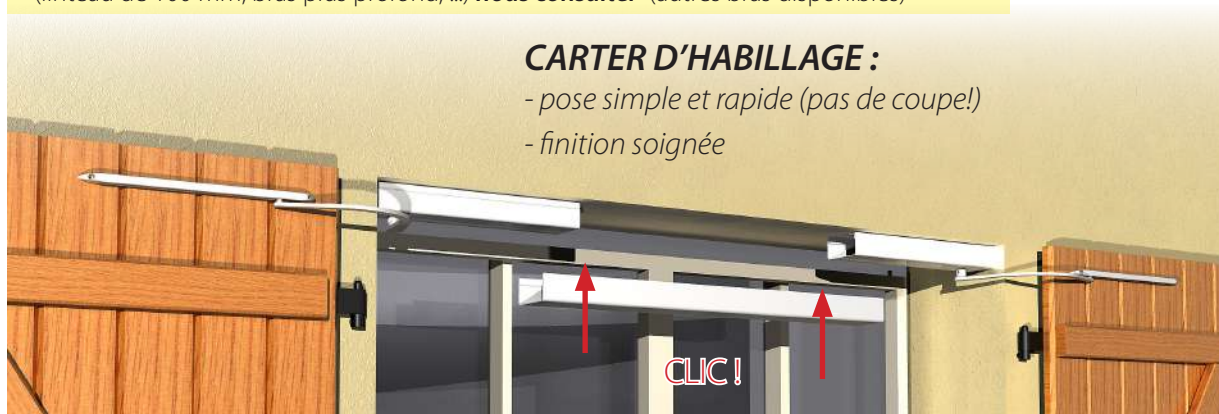
- Cote A : Distance encadrement / axe du gond = 40 mm max\*
- Cote B : Distance façade / extérieur volet (hors écharpe) = 65 mm max\*
- Cote C : Distance entre la fenêtre et le volet fermé = 150 mm min\*
- Cote D : Distance entre le haut du volet et la traverse haute = 90 mm min\*
- Cote E : Zone de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



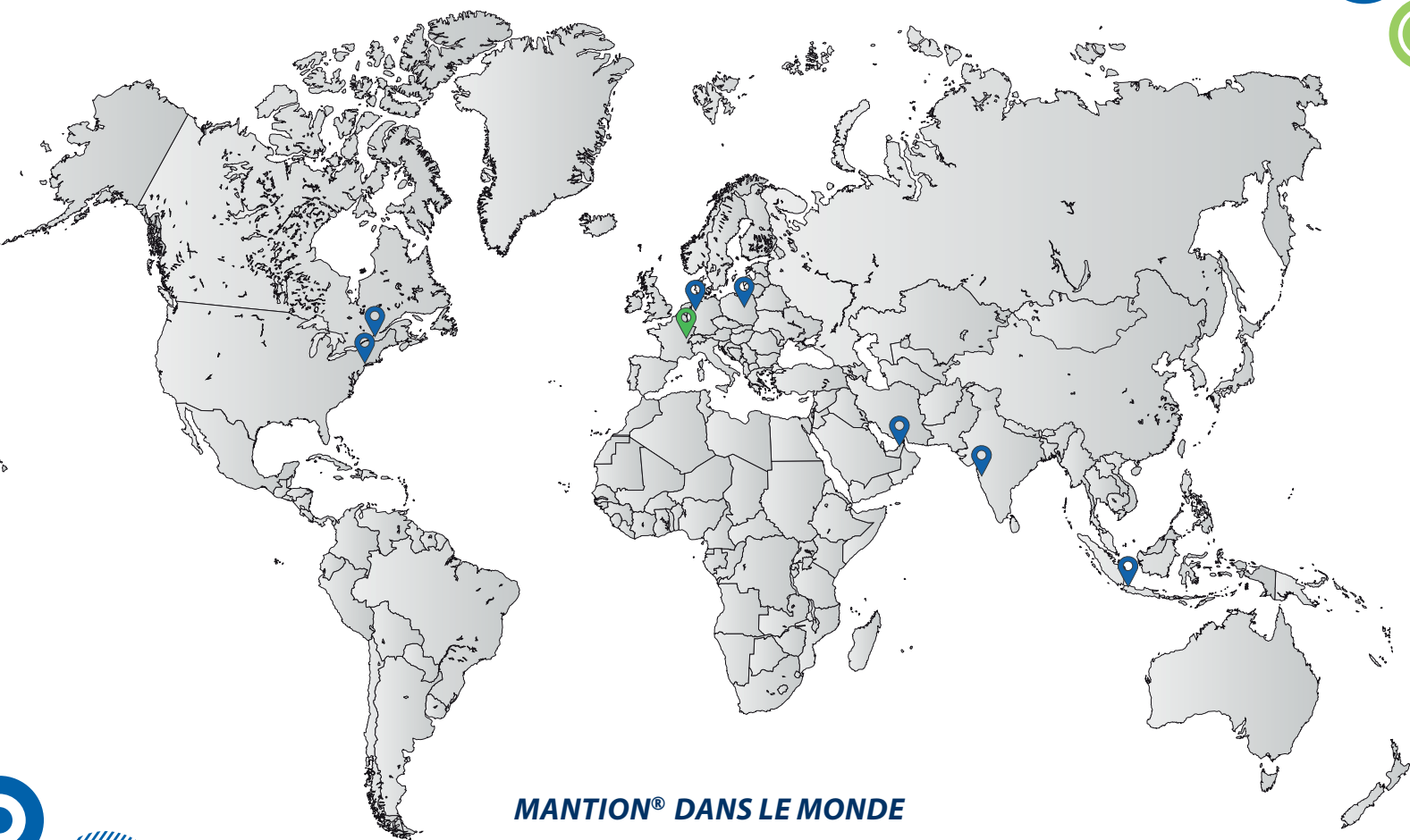
| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU MOTEUR |  |
|---------------------------------------|--|
| Puissance maximale                    | 100 W                                  |
| Tension d'alimentation                | 195/230 V AC - 50/60 Hz                |
| Tension de moteur                     | 24 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® DANS LE MONDE

*Allemagne / Autriche  
Amérique du Nord  
Asie du Sud-Est  
Europe de l'Est  
Inde  
Moyen-Orient*

#### FRANCE

#### MANTION® SAS

7 rue Gay Lussac | FRANCE - 25000 Besançon

Tél. : + 33 3 81 50 56 77

E-mail : [mantion@mantion.com](mailto:mantion@mantion.com)

[www.mantion.com](http://www.mantion.com)