

DIRIGO RADIO pour volet roulant intégré à la fenêtre

Notice de montage et d'utilisation

LAPEYRE

somfy

A propos de Somfy

Nous vous remercions d'avoir choisi des produits Somfy. Ce matériel a été conçu, fabriqué et distribué par Somfy selon une organisation qualité conforme à la norme ISO 9001. Le soin apporté à chaque étape depuis la conception jusqu'à la livraison assure votre entière satisfaction pour de nombreuses années. Il est essentiel de lire attentivement ce guide avant de procéder à l'installation.

Qui est Somfy ?

Somfy développe, produit et commercialise des moteurs et automatismes pour les volets roulants, les portails et portes de garage ainsi que les systèmes d'alarme de la maison. Simplification de la vie quotidienne, confort, sécurité, Somfy répond à vos attentes de bien-être. Chez Somfy la recherche de la qualité est un processus d'amélioration permanente. C'est sur la fiabilité de ses produits, que s'est construite la renommée Somfy, synonyme d'innovation et de maîtrise technologique dans le monde entier.

N° magique Indigo 32 60 dites "Somfy" Bien vous connaître, vous écouter, répondre à vos besoins, telle est l'approche de Somfy.

Assistance

Pour tout renseignement concernant le choix, l'achat ou l'installation de systèmes Somfy, vous pouvez demander conseil à votre magasin de bricolage ou prendre contact auprès de Somfy Services qui vous guidera dans votre démarche (disponibilité de Somfy Services sur www.somfy.fr).

Recyclage de votre produit Somfy

Ne pas jeter votre appareil mis au rebut, ni les piles usagées avec les déchets ménagers. Vous avez la responsabilité de remettre tous vos déchets d'équipement électronique et électrique en les déposant à un point de collecte dédié pour leur recyclage.

Déclaration de conformité

Nous, SOMFY, déclarons que ce produit est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EC. Une déclaration de conformité est mise à disposition à l'adresse internet www.somfy.com/ce.
Produit utilisable dans l'Union Européenne et en Suisse.



Instructions importantes de sécurité pour l'installation

Toute utilisation hors du domaine d'application défini par Somfy est non conforme. Elle entraînerait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice, l'exclusion de la responsabilité et de la garantie Somfy.

Consignes générales

- > Mise en garde : une installation incorrecte peut conduire à des blessures graves.
- > Suivez toutes les instructions d'installation.
- > Ces précautions sont susceptibles d'être modifiées en cas d'évolution des normes.
- > Avant d'installer la motorisation, enlevez toutes les cordes inutiles et mettez hors service tout équipement qui n'est pas nécessaire pour un fonctionnement motorisé.
- > Vérifiez que la motorisation choisie correspond à votre installation (voir "Domaine d'application").

> La durée de fonctionnement et la vitesse de la motorisation Somfy doivent être compatibles avec les caractéristiques du produit motorisé.

> Utilisez uniquement des accessoires (roue, couronne, support, etc.) référencés par Somfy pour équiper un produit. Les références des accessoires sont disponibles auprès de votre interlocuteur Somfy.

> Pour connaître les point(s) de commande compatible(s) avec la motorisation sélectionnée, se référer à la documentation Somfy.

> Prévoir en amont sur le circuit électrique un dispositif de coupure omnipolaire, c'est à dire un dispositif permettant de couper l'alimentation électrique de chaque conducteur actif simultanément (distance minimale d'ouverture des contacts : 3,5 mm).

> Vérifiez le bon état du produit à motoriser : fixation des élévateurs, grippage, usure du produit, etc.

> Protégez les câbles qui traversent une paroi avec un passage de câble isolant.

- > Si le câble ou le connecteur d'alimentation est endommagé, le remplacer à l'identique. Si le câble n'est pas démontable, retournez la motorisation au SAV pour éviter tout danger.
- > Si le moteur est utilisé en extérieur et si le câble d'alimentation est de type H05RN-F alors installez le câble dans un conduit résistant aux UV, par exemple sous gouttière.
- > Attachez les câbles pour éviter tout contact avec une partie en mouvement.
- > Laissez le câble d'alimentation accessible : il doit pouvoir être remplacé facilement.

Installation de volet roulant

Une installation de volet roulant est sécurisée si au moins une des conditions suivantes est satisfaite (EN 15659 et EN 60 335-2-97) :

- > Le tablier du volet roulant peut être remonté de 4 cm lorsqu'une force de 15 kg est appliquée vers le haut sur la lame finale placée à 16 cm de sa position totalement déployée, avec une vitesse moyenne de déploiement du tablier dans les derniers 40 cm de course inférieure à 0,2 m/s.
- > Le volet roulant est commandé par un point de commande sans verrouillage, qui est installé en vue de la fermeture mais éloigné des parties mobiles et à une hauteur minimale de 1,50 m.
- > Tous les volets roulants à lames ajourées doivent avoir des ajours qui ne permettent pas l'introduction d'un doigt. Cette condition est réalisée si les ajours ne permettent pas le passage d'une pige de 5 mm de diamètre.

Instructions importantes de sécurité

> Mise en garde : il est important pour la sécurité des personnes de suivre toutes les instructions.

- > Conservez ces instructions.
- > Somfy recommande la présence d'au moins un point de commande à proximité du produit motorisé ou d'un groupe de produits motorisés.
- > Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.

> Ne laissez pas les enfants jouer avec les dispositifs de commandes fixes.

Mettez les dispositifs de télécommande hors de portée des enfants.

> Surveillez le volet pendant qu'il est en mouvement et éloignez les personnes jusqu'à ce qu'il soit complètement fermé.

> Déconnectez la motorisation de l'alimentation électrique lorsque des opérations d'entretien (par exemple le nettoyage des vitres) sont en cours dans le voisinage.

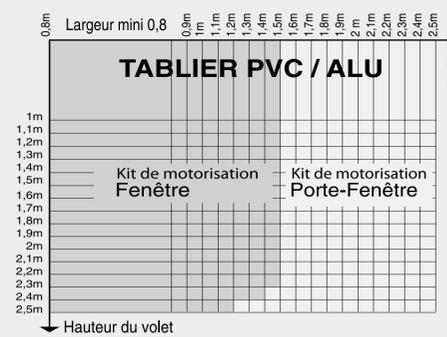
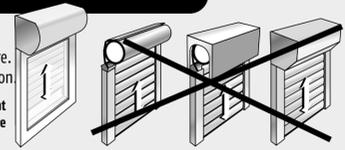
> Évitez les manœuvres lors de la formation de gel sur le produit motorisé.

> Vérifiez fréquemment l'installation pour détecter tout mauvais équilibrage ou tous signes d'usure ou de détérioration des câbles et ressorts, le cas échéant ; n'utilisez pas l'appareil si une réparation ou un réglage est nécessaire.

Domaine d'application

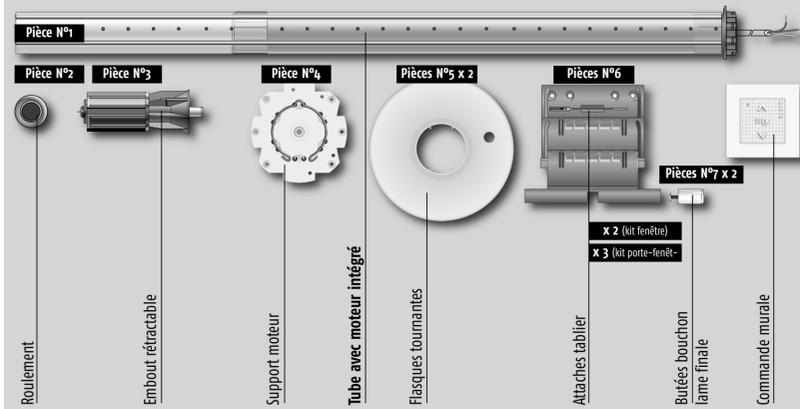
Type de volet roulant motorisable

Ce kit est conçu pour la motorisation d'un volet roulant intégré à la fenêtre. Il n'est pas adapté pour un volet roulant traditionnel, tunnel ou rénovation.

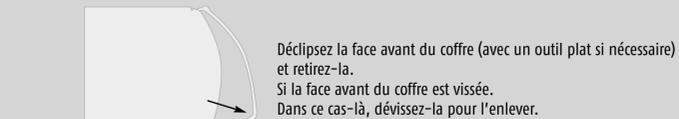


Dimensions maximum du volet roulant
Deux modèles sont disponibles en fonction du volet :
> DIRIGO Fenêtre Radio pour VRI
> DIRIGO Porte-Fenêtre Radio pour VRI

Composition du kit



1 Ouvrir le coffre



Déclipez la face avant du coffre (avec un outil plat si nécessaire) et retirez-la.
Si la face avant du coffre est vissée. Dans ce cas-là, dévissez-la pour l'enlever.

2 Sortir l'axe existant

1 Descendre le volet au maximum.

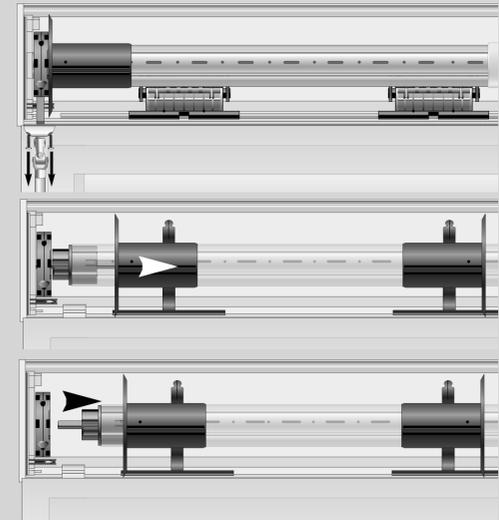
2 Détacher les attaches du tablier.



3 Démontez la manivelle en dévissant la sortie de treuil et sortez le cardan.

4 Déplacer les flasques au centre de l'axe (les dévisser si nécessaire).

5 Sortir l'axe en rétractant l'embout opposé.



3 Fixer le nouveau support moteur

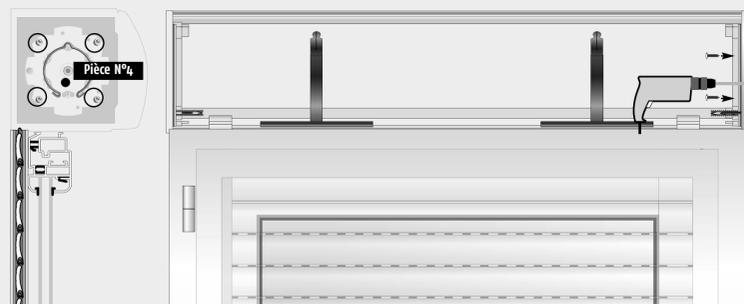
1 Dévisser et retirer le treuil.

2 Retirer la plaque métallique en retirant les 4 vis (conserver les vis).



3 Fixer le nouveau support Pièce N°4 (pièce n°4)

4 Percer le support et le coffre pour le passage du câble électrique. Attention, vérifiez que le perçage débouche bien à l'intérieur de la pièce et non dans une cloison ou un mur en béton.

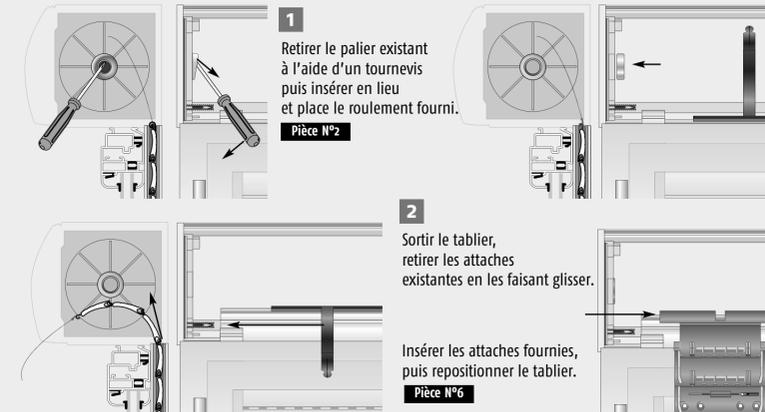


4 Fixer le nouveau roulement

1 Retirer le palier existant à l'aide d'un tournevis puis insérer en lieu et place le roulement fourni. Pièce N°2

2 Sortir le tablier, retirer les attaches existantes en les faisant glisser.

Insérer les attaches fournies, puis repositionner le tablier. Pièce N°6



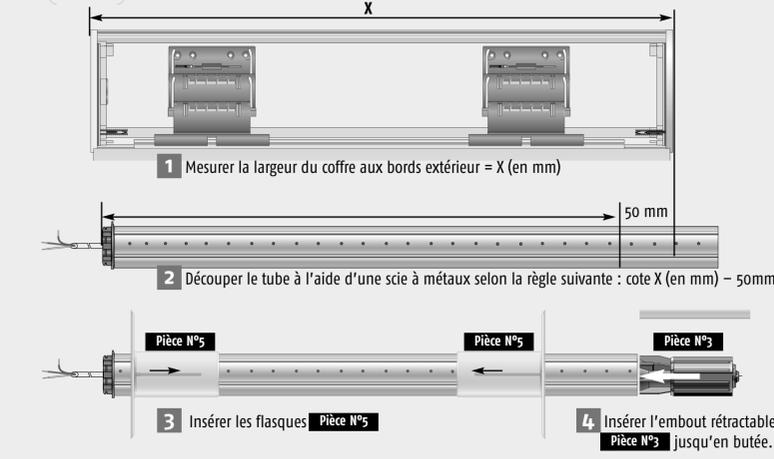
5 Préparer le nouvel axe motorisé

1 Mesurer la largeur du coffre aux bords extérieur = X (en mm)

2 Découper le tube à l'aide d'une scie à métaux selon la règle suivante : cote X (en mm) - 50mm.

3 Insérer les flasques Pièce N°5

4 Insérer l'embout rétractable Pièce N°3 jusqu'en butée.



6 Mettre en place le nouvel axe motorisé

- 1 Présenter l'axe en commençant par le côté opposé au moteur
- 2 Maintenir les attaches du tablier dans le fond du coffre (voir schéma).
- 3 Pousser l'embout rétractable jusqu'en butée.
- 4 Passer le câble moteur dans le trou.
- 5 Présenter la tête moteur face au support
- 6 Clipper la tête moteur sur le support

7 Mettre en place les butées (si nécessaire)

Côté moteur, Ne pas fixer la flasque : risque d'endommager moteur

- 7 Positionner les flasques de chaque côté, au bord du tube (Côté opposé au moteur, fixer la flasque à l'aide des vis récupérées à l'étape 3.2.
- 8 Positionner les attaches tablier, insérer les clips au niveau des trous allongés du tube, puis verrouiller à l'aide des deux crans

Si la lame de fin de votre volet roulant n'est pas équipée de butée, percer 2 trous 6mm suivant le schéma ci-contre et positionner les butées fournies **Pièces N°7**.

8 Raccordement électrique

ATTENTION
Pour votre sécurité et celle des utilisateurs : raccordements électriques effectués hors tension. Ne vous raccordez pas au secteur avant d'avoir terminé le processus de montage. Si le câble d'alimentation est endommagé, rapprochez-vous de notre service après-vente.
Branchement à effectuer hors tension 230V. Veillez à ce qu'aucune contrainte mécanique ne soit appliquée sur les câbles après branchement. Afin d'être conforme à la norme NFC 15100, vous devez prévoir en amont, au niveau du tableau d'alimentation un disjoncteur différentiel 30 milliampères. L'ensemble des câbles apparents hors coffre doivent être installés dans un conduit (sous goulotte).

- 1 Réalisez le raccordement électrique du moteur au secteur 230V-50Hz comme indiqué sur l'illustration ci-contre.
- 2 Alimentez le moteur au secteur 230 V.

9 Fermer le coffre

Remettre les éléments isolants existants en place et fermer le coffre. Afin d'obstruer le trou de la sortie de manivelle, découper l'autocollant fourni dans le kit aux dimensions souhaitées et le coller sur le trou.

10 Régler le moteur

ATTENTION
Respecter toutes les étapes dans l'ordre. Vérifier que le moteur est bien alimenté.

- 1 Pré-affecter la commande pour le réglage : Appuyer simultanément sur les touches "montée et descente" de la commande jusqu'au bref mouvement de va-et-vient du volet. La commande est pré-enregistrée pour le réglage.
- 2 Vérifier le sens de rotation du moteur : appuyer sur la touche "descente" de la commande. Le volet descend, le sens de rotation est correct. OK. Si le volet monte, le sens de rotation doit être inversé. Passer à l'étape 3.
- 3 Si le sens de rotation est inversé. Appuyez sur la touche "my" de la commande jusqu'au bref mouvement de va-et-vient du volet. Le sens de rotation du moteur est inversé.

11 Enregistrer les fins de courses en mode automatique

12 Enregistrer la commande

13 Mémoriser ou supprimer un position favorite

Mémoriser une position favorite
Placer le volet à la nouvelle position souhaitée puis appuyer sur "my" jusqu'au va et vient du volet. Pour appeler cette position, appuyer sur "my".

Supprimer une position favorite
Placer le volet en position favorite puis appuyer sur "my" jusqu'au va et vient du volet.

Ajouter ou supprimer un point de commande

Ajout
Appuyer sur le bouton de programmation au dos du **point de commande à programmer** jusqu'au va et vient du volet.

Suppression
Appuyer sur le bouton de programmation au dos du **point de commande à déprogrammer** jusqu'au va et vient du volet.

En cas de besoin uniquement Remise à zéro du moteur

1 1^{ère} étape : la double coupure électrique
(1 alimentation entre 2 coupures) :

- Couper l'alimentation électrique du volet pendant **2 secondes**.
- Remettre cette alimentation pendant **8 secondes**.
- Couper à nouveau cette alimentation pendant **2 secondes**.
- Remettre à nouveau l'alimentation du volet.

2 2^{ème} étape : la déprogrammation

Appuyer sans relâcher sur le bouton de programmation jusqu'à ce que le volet produise **2 réactions distinctes** de va et vient.
La commande est déprogrammée, le moteur est ré-initialisé : Cette ré-initialisation est possible à tout moment, à condition que l'émetteur soit déjà programmé.

Caractéristiques techniques

Alimentation moteur	230V / 50 Hz
Fréquence	433,42 Mhz
Portée	200 m en champ libre. 20 m à travers 2 murs porteurs
Mémoire	capacité de 12 émetteurs maximum
Pile de l'émetteur	3V lithium (type CR2430)

Faites évoluer votre habitat

Somfy vous propose des automatismes pour encore plus de confort et de sécurité.

Télécommande 1 canal
Vous souhaitez piloter votre volet roulant de votre lit sans avoir à vous lever, c'est possible grâce aux télécommandes Somfy. Portée 200 m en champ libre.

Télécommande 4 canaux
Un seul geste, et tous vos volets montent ou descendent en même temps. Portée 200 m en champ libre.

Commande centralisée programmable
Elle ouvre et ferme un, ou plusieurs, volets roulants aux heures programmées.

Détecteur de soleil
Il ouvre et ferme un, ou plusieurs, volets roulants en fonction de l'ensoleillement. Aux premiers rayons du soleil, le volet roulant descend automatiquement : la pièce est ainsi protégée du soleil et la fraîcheur est préservée. Quand le soleil disparaît, le volet roulant remonte. 100% sans fil grâce à sa ventouse.

Somfy France
Service consommateurs Somfy
Grand Public
BP 138
74307 Cluses CEDEX

Besoin d'un renseignement ?
Pour tout renseignement concernant le choix, l'achat ou l'installation de systèmes Somfy, vous pouvez demander conseil à votre magasin de bricolage ou prendre contact auprès de Somfy Services qui vous guidera dans votre démarche.

www.somfy.fr

N° magique Indigo 32 60 dites "Somfy"

0,15EUR TTC / MIN

REF: 506766 1800