

Motorisation pour volet roulant. Kit prêt-à-posser WindoRoll

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 stores et les fermetures 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.
Bien vous connaître, vous écouter, répondre à vos besoins,
telle est l'approche de Somfy.

Assistance

Tél. 0 810 12 12 37

Call center

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 du conseiller Somfy qui vous guidera dans votre démarche
au 0 810 12 12 37 (prix appel local 6 jours / 7).

Conseils importants

- En cas de non-respect strict des règles de sécurité,
de graves dommages corporels ou matériels risquent de survenir.
SOMFY ne sera et ne pourra être tenu responsable en cas de non-respect de ces règles.
- Respecter les normes électriques en vigueur.
- Ce produit est conçu pour offrir service et sécurité
à condition qu'il soit installé selon les règles et utilisé en respectant les consignes.
- Ne pas connecter, raccorder au secteur avant d'avoir terminé le processus de montage.
- Protéger de l'humidité et des projections d'eau y compris pendant le stockage.
- Eviter les coups et les chutes pendant la manutention et le transport.

La motorisation Somfy

Elle supprime les pénibles séances de manivelle
et préserve le volet roulant grâce à sa précision de fonctionnement.
Travaillant silencieusement, les moteurs SOMFY sont très résistants
et peuvent être automatisés facilement : commande murale ou télécommande,
commandes individuelles et commande générale lorsqu'il y a plusieurs volets roulants.



La garantie

Dans le cas d'une installation et d'une utilisation conformes, la garantie s'applique sur une période de 24 mois à partir de la date d'achat pendant laquelle, si l'appareil ne fonctionne pas normalement du fait d'une pièce défectueuse, l'ensemble ou la pièce sera, au choix de Somfy, soit réparé, soit remplacé.

Sont exclus de la garantie les dégâts causés par des causes externes

(vent, orages, surtensions, foudres, inondations...)

et les produits réparés, modifiés ou ouverts (démontés).

L'utilisation de nos produits non conformément à leur destination, à la description du produit, aux caractéristiques, à nos instructions et dans les conditions d'emploi échappant à notre contrôle, ne peut en aucun cas engager notre responsabilité.

Ce kit est composé de :

1 + 2 + 3 : un tube télescopique motorisé en 3 parties

4 : un embout de tube

5 : un kit de visserie

6 : un support moteur

7 : un support embout

8 : un inverseur pour montage en saillie

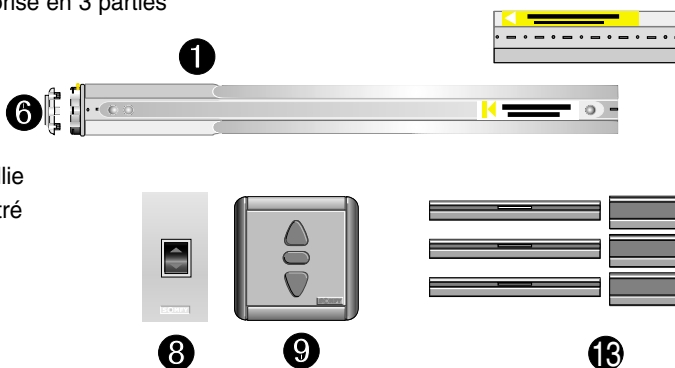
9 : un inverseur pour montage encastré

10 : des sangles

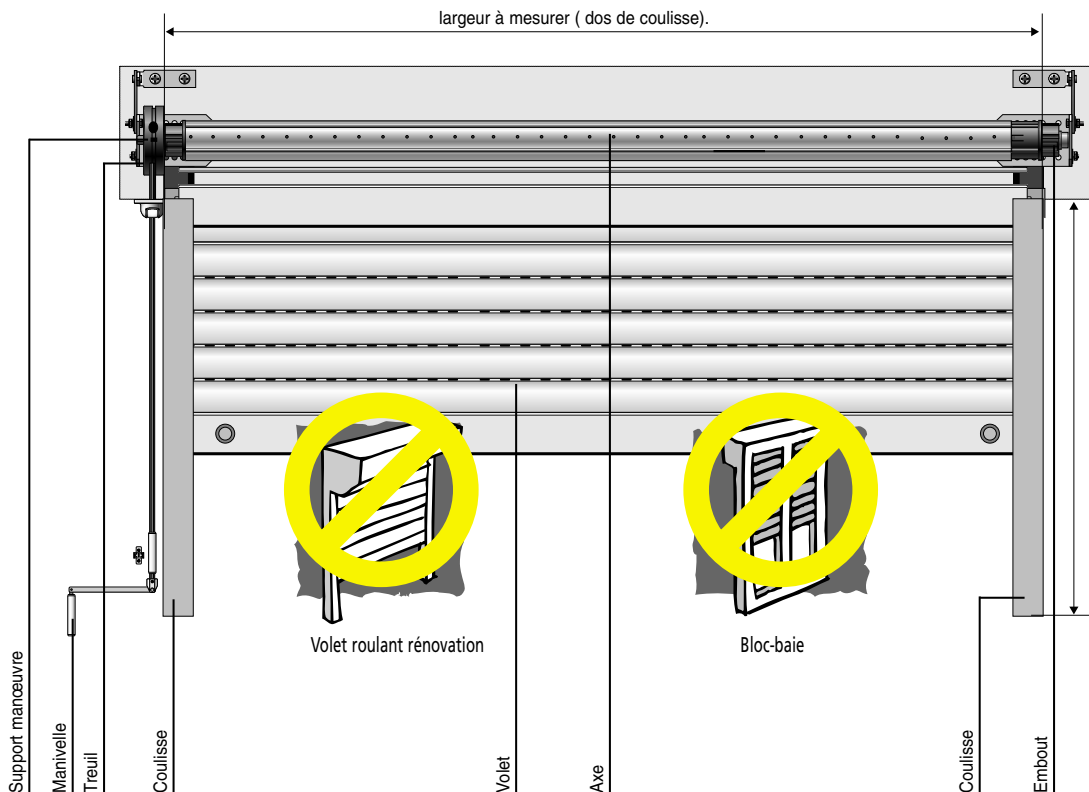
11 : 6 griffes serre-sangle

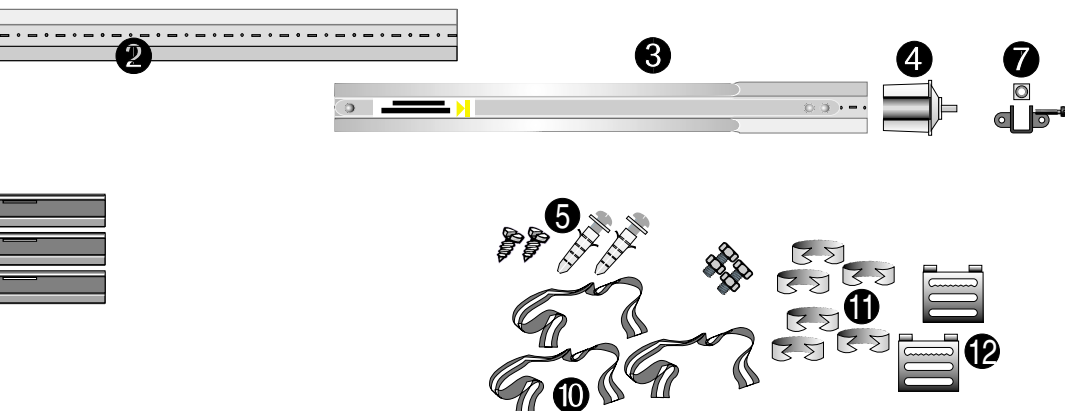
12 : des agrafes pour les sangles

13 : accroches lames



Ce kit n'est pas adapté pour un volet avec un coffre de rénovation, ou un volet intégré à la menuiserie de votre bloc fenêtre.





2 modèles de WindoRoll selon les dimensions du volet.

P.V.C. / Aluminium : poids = 6 kg/m²

	70-90	90-110	110-130	130-150	150-170	170-190	190-210	210-230	230-240
280	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE L	TYPE L	TYPE L	TYPE L	TYPE L	TYPE L
260	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE L	TYPE L	TYPE L	TYPE L	TYPE L	TYPE L
240	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE L	TYPE L	TYPE L	TYPE L	TYPE L
220	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE L	TYPE L	TYPE L	TYPE L
200	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE L	TYPE L
180	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE L	TYPE L
160	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S
140	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S
120	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S
100	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S

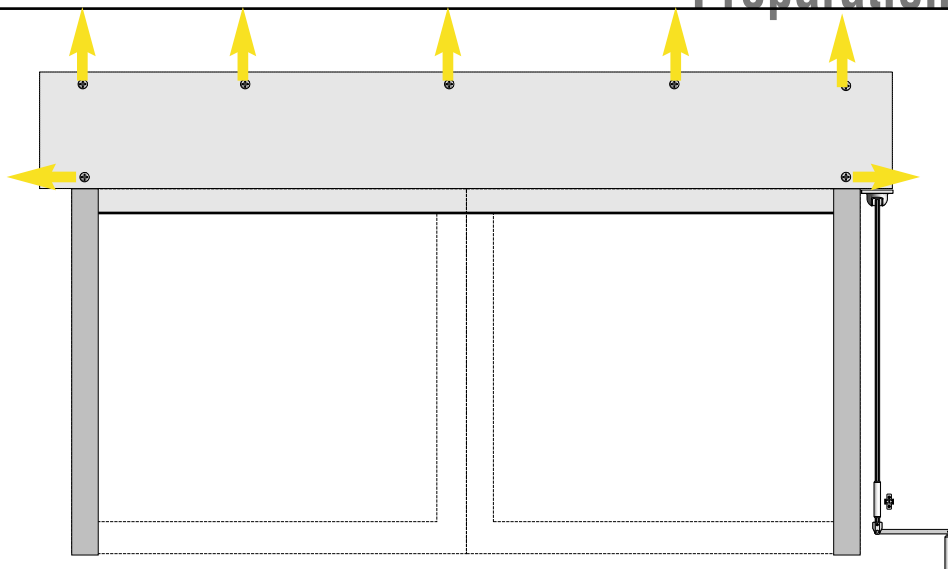
Bois : poids = 11 kg/m²

	70-90	90-110	110-130	130-150	150-170	170-190	190-210	210-230	230-240
280	TYPE L	TYPE L	TYPE L						
260	TYPE L	TYPE L	TYPE L	TYPE L					
240	TYPE S	TYPE L	TYPE L	TYPE L	TYPE L				
220	TYPE S	TYPE L	TYPE L	TYPE L	TYPE L	TYPE L			
200	TYPE S	TYPE S	TYPE L	TYPE L	TYPE L	TYPE L	TYPE L		
180	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE L	TYPE L	TYPE L	TYPE L	TYPE L	TYPE L
160	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE L	TYPE L	TYPE L	TYPE L	TYPE L
140	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE L	TYPE L	TYPE L	TYPE L
120	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE L	TYPE L
100	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S	TYPE S

Prévoir l'option "rallonge de tube" obligatoire si la largeur de votre volet est supérieure à 1,7 m

SOMFY :
Tél : 0 810 12 12 37 ((prix appel local 6 jours / 7).

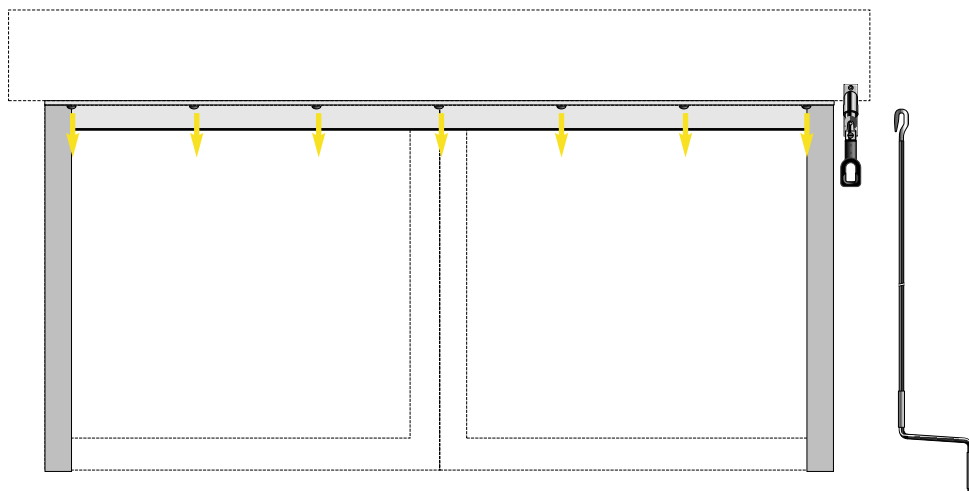
1



Accès en face avant ;

retirer la face avant pour avoir accès au volet roulant.

2



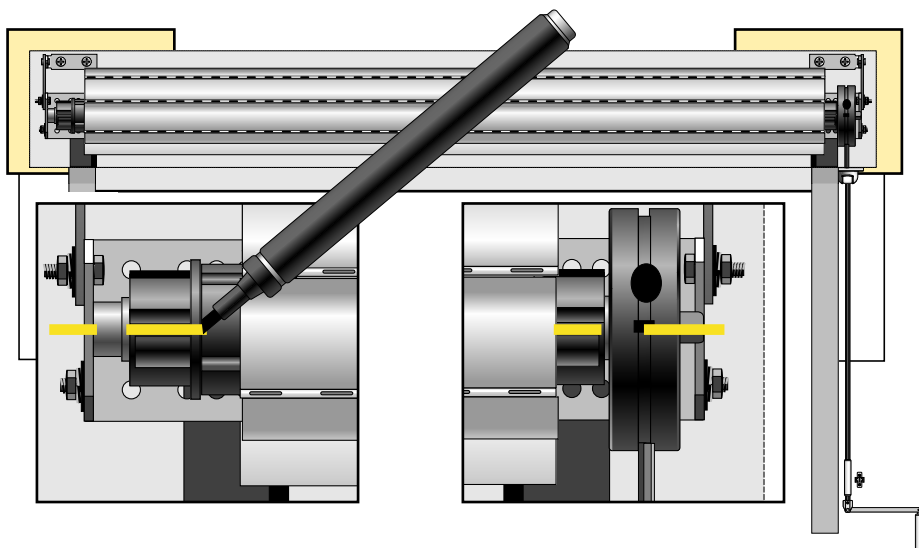
Accès sous le coffre :

retirer la sous face pour avoir accès au volet roulant.

Pour axe compensé : **ATTENTION**

Il est possible que l'axe à remplacer soit équipé d'un ressort (destiné à faciliter la manœuvre existante). Pour le démontage de cet axe existant, détendre le ressort pour éviter tout accident corporel ou toute casse. **BIEN SUIVRE LA PROCÉDURE SUIVANTE.**

3

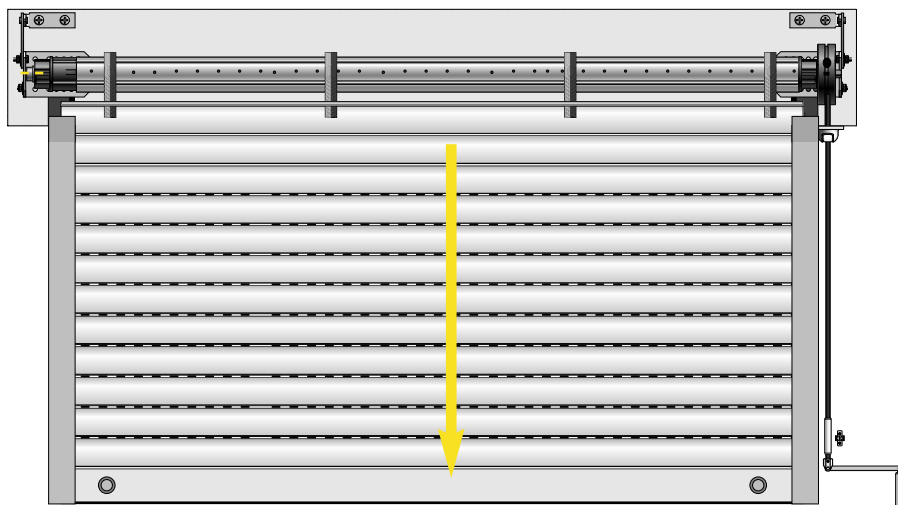


Le volet est remonté.

Pour axe compensé

Marquer la position de l'axe par rapport à son support de chaque côté de l'axe.

4

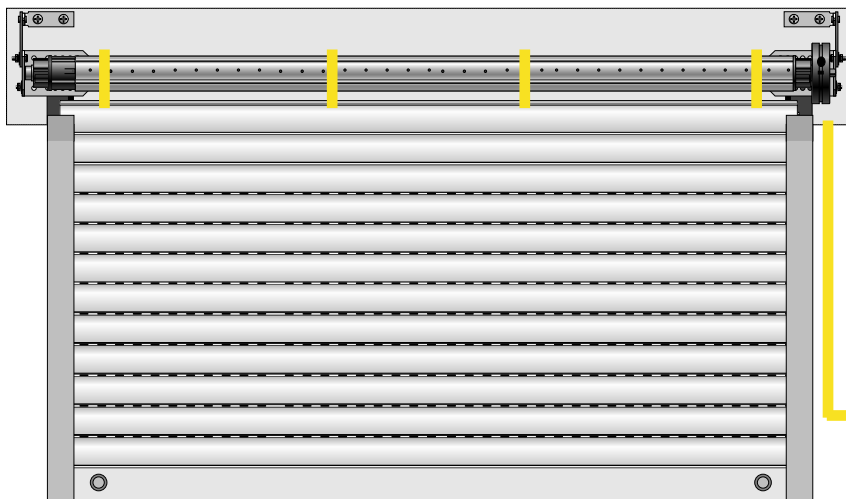


Descendre le volet.

Pour axe compensé

En comptant précisément le nombre de tours effectués par l'axe. (grâce aux repères réalisés en # 3).

5



Détacher le volet de l'axe.

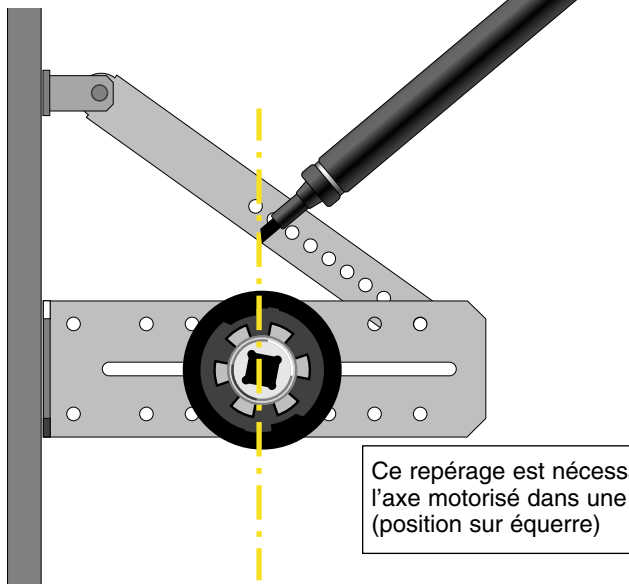
Pour axe compensé

Détendre le ressort avec la manivelle : tourner en sens contraire (montée) l'axe du nombre de tours repérés en #4.

Enlever la manivelle.

Démonter le passe-caisson.

6

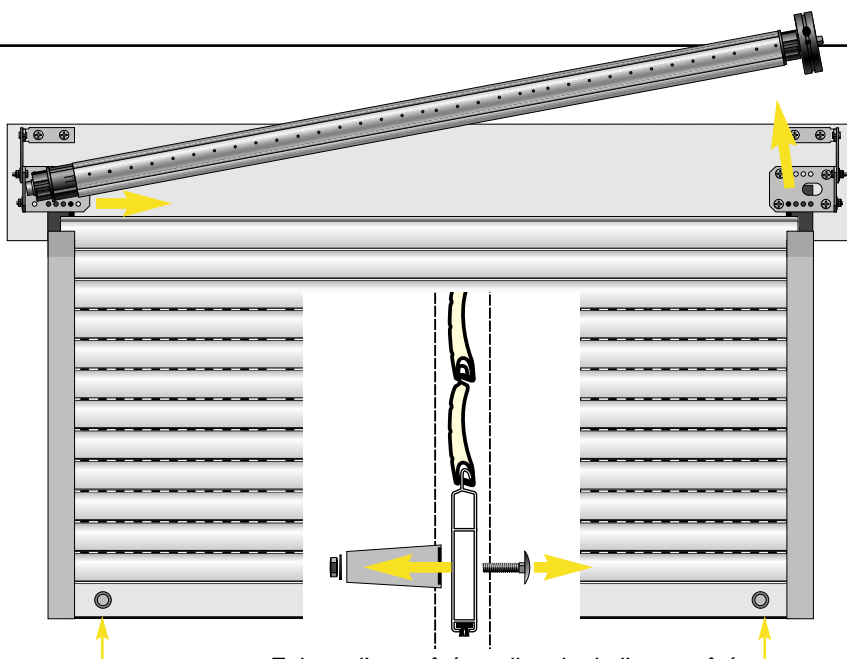


Ce repérage est nécessaire afin de placer l'axe motorisé dans une configuration identique (position sur équerre)

Repérer le sens d'enroulement du volet.

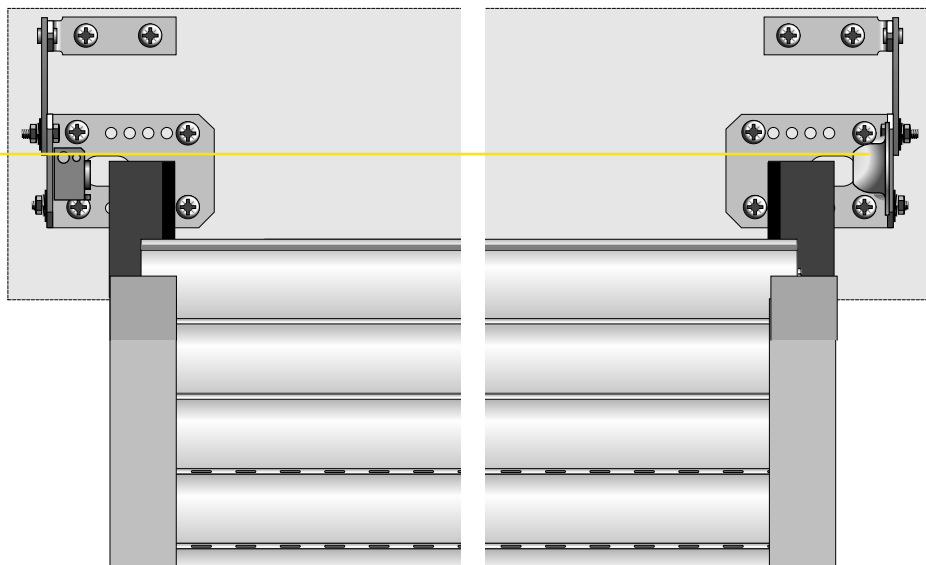
Repérer la place exacte de l'axe sur les équerres support.

7

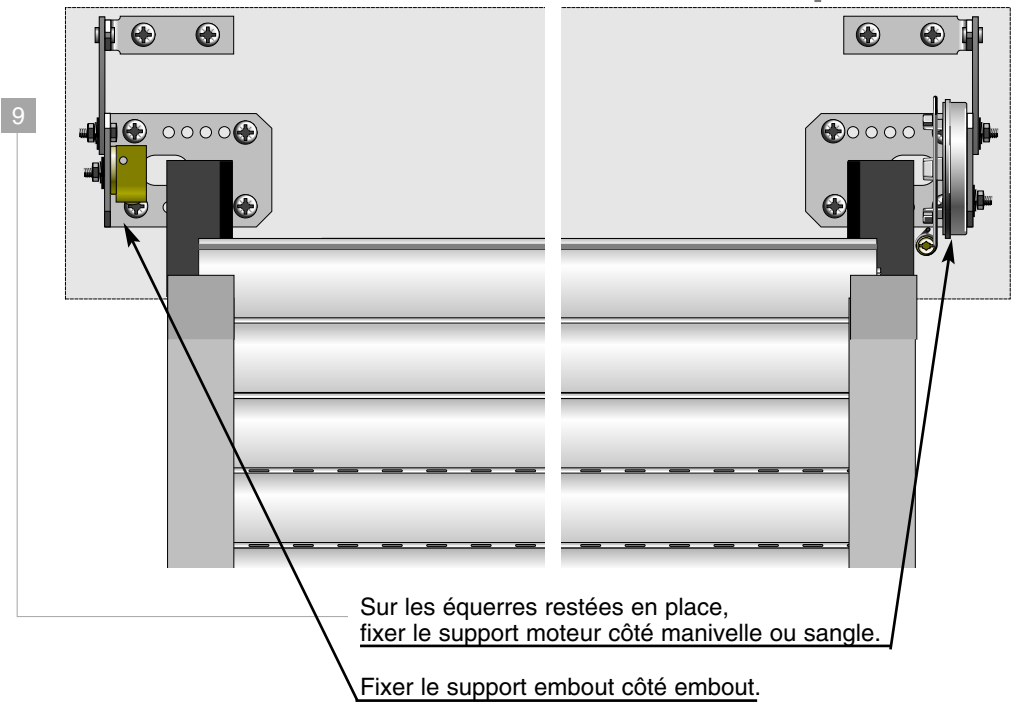


Enlever l'axe côté treuil, puis de l'autre côté.
Démonter les butées servant d'arrêt du volet
en position haute dans le cas de la manœuvre par treuil.

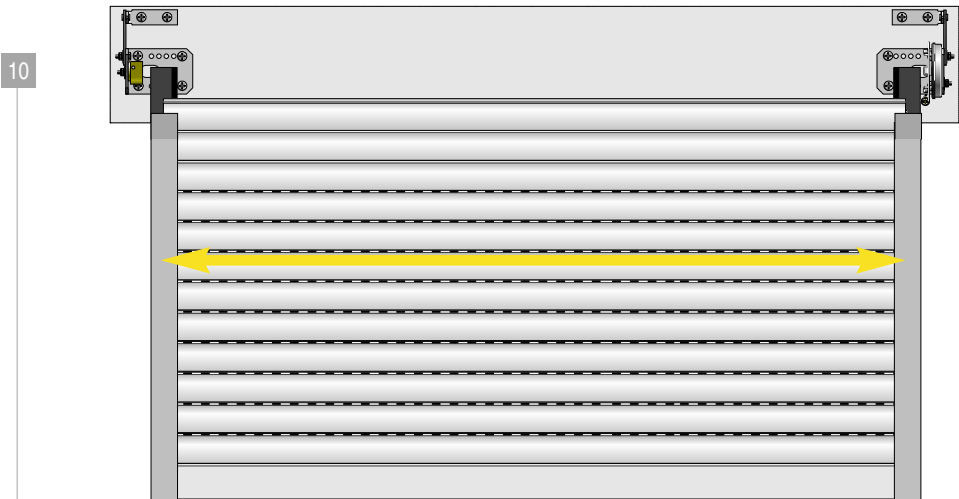
8



Enlever le support embout et le support treuil.
Ne pas démonter les équerres existantes.



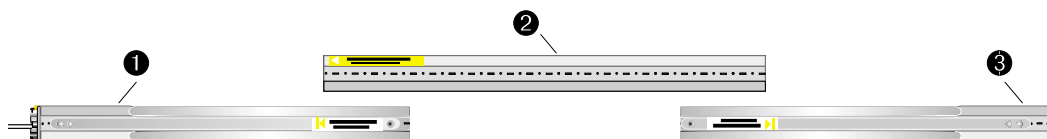
Le support moteur doit être fixé sur l'équerre côté treuil.



Prendre la dimension entre coulisses
pour une éventuelle recoupe du tube.

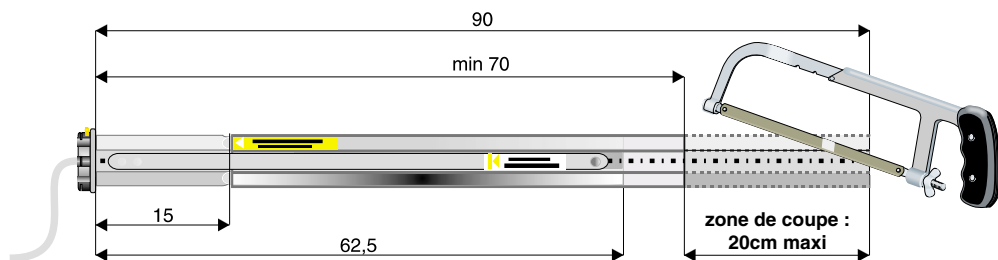
Pose du WindoRoll

11 préparation du tube



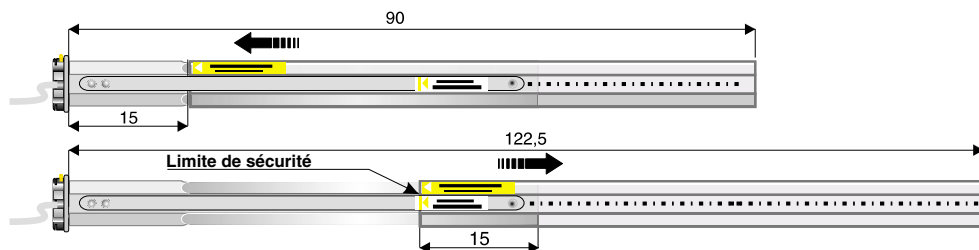
installation pour une longueur de 70 à 90 cm : utiliser les tubes 1 et 2

Emboîter les tubes 1 et 2
Une recoupe du tube 2 est nécessaire.
Régler la longueur

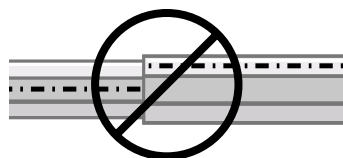


installation pour une longueur de 90 à 125 cm : utiliser les tubes 1 et 2

Emboîter les tubes 1 et 2, puis régler la longueur



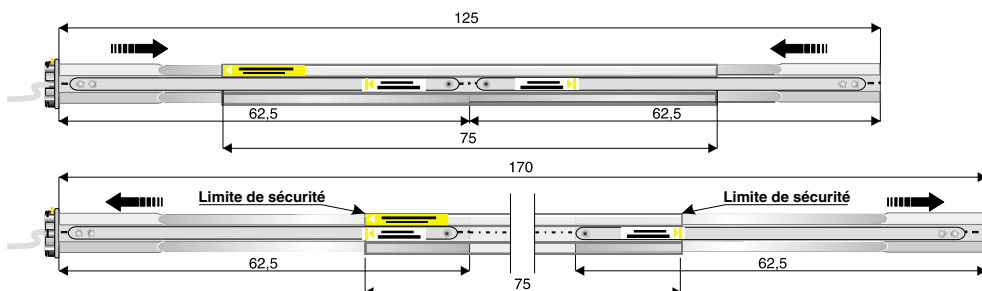
Lors du montage
les repères pointillés
doivent être
parfaitement alignés



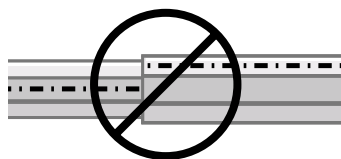
Pose du WindoRoll

installation pour une longueur de 125 à 170 cm : utiliser les tubes 1- 2 et 3

Emboîter les tubes 1 et 2 puis 2 et 3
Régler la longueur



Lors du montage
les repères pointillés
doivent être
parfaitement alignés



Il est impératif de respecter
les informations
des étiquettes posées sur les tubes.

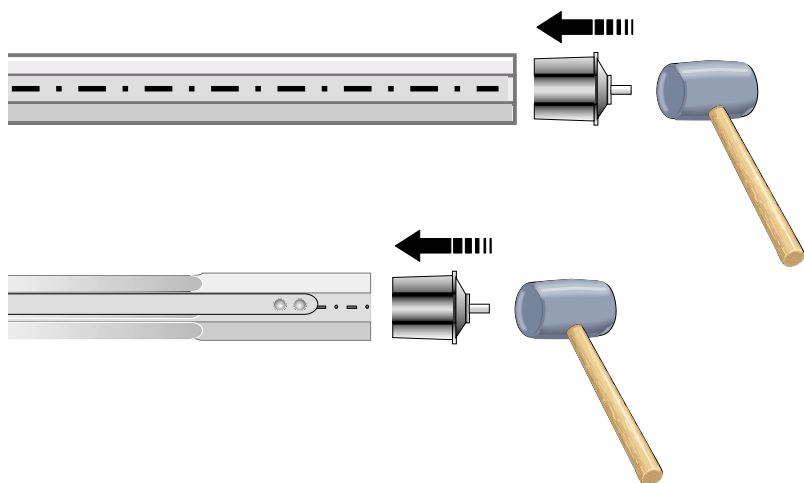
**ATTENTION : faire coulisser le tube
au-delà de cette limite.**

**ATTENTION : faire coulisser le tube
au-delà de cette limite.**

installation pour une longueur de 170 à 240 cm : utiliser la rallonge en option

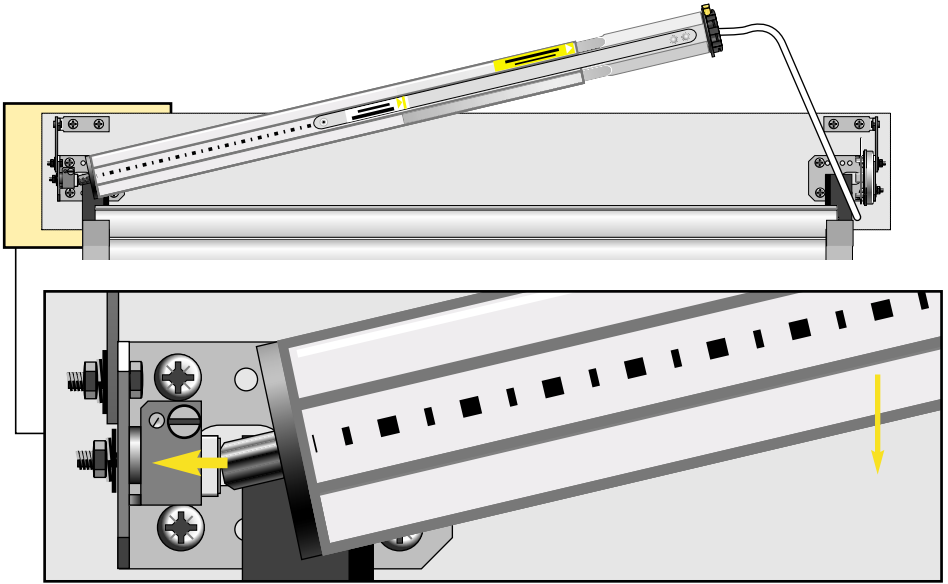
Pose du WindoRoll

Monter l'embout sur le tube comme suit



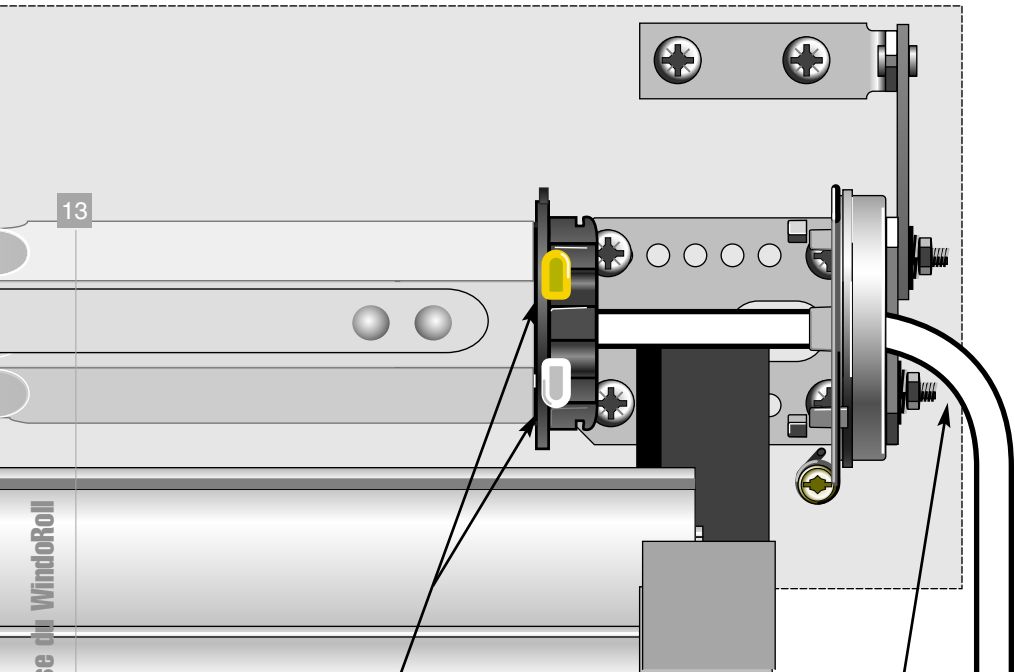
Pose du WindoRoll

12



Poser l'axe motorisé côté embouts sur son support.

13



Passer le câble d'alimentation axial ou radial.
Orienter les boutons de réglage
de la façon la plus accessible possible.

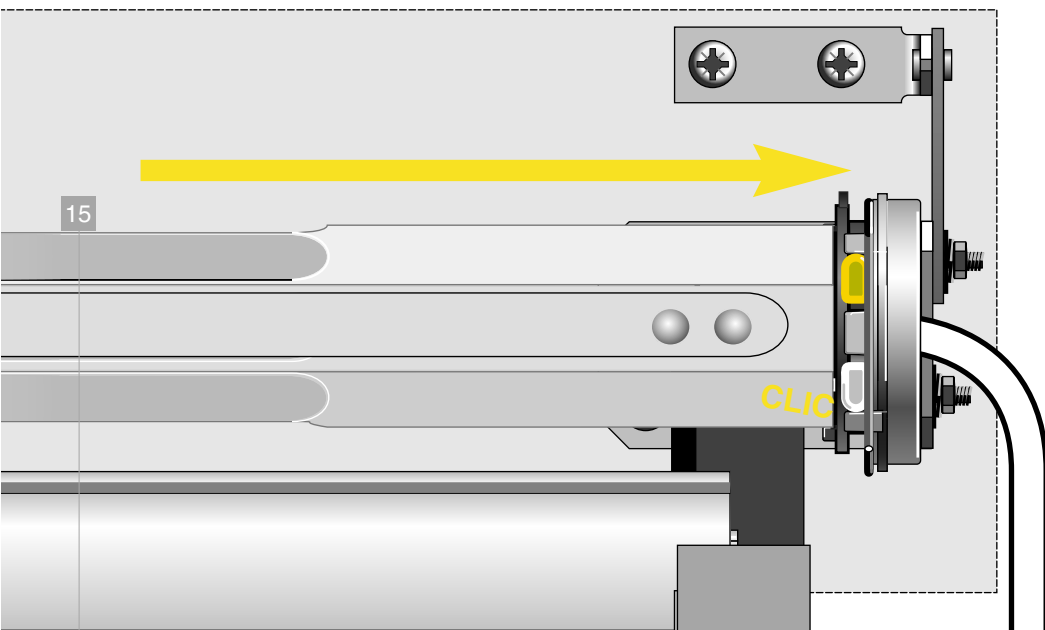
Pose du WindoRoll

14



Tirer jusqu'au support l'axe télescopique côté moteur.

15



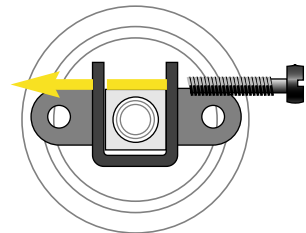
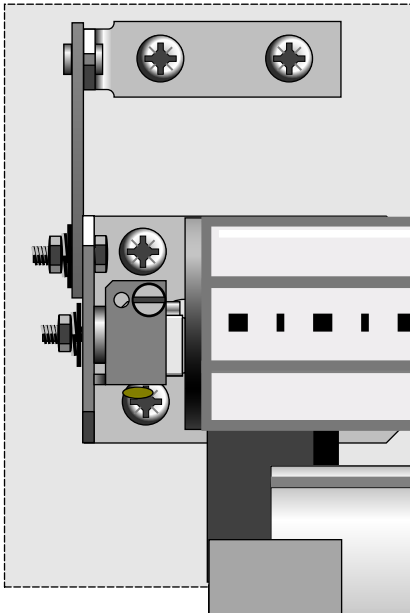
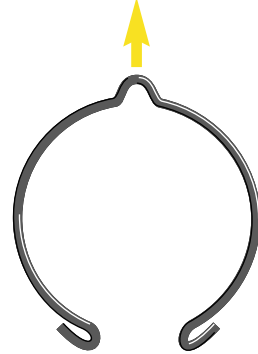
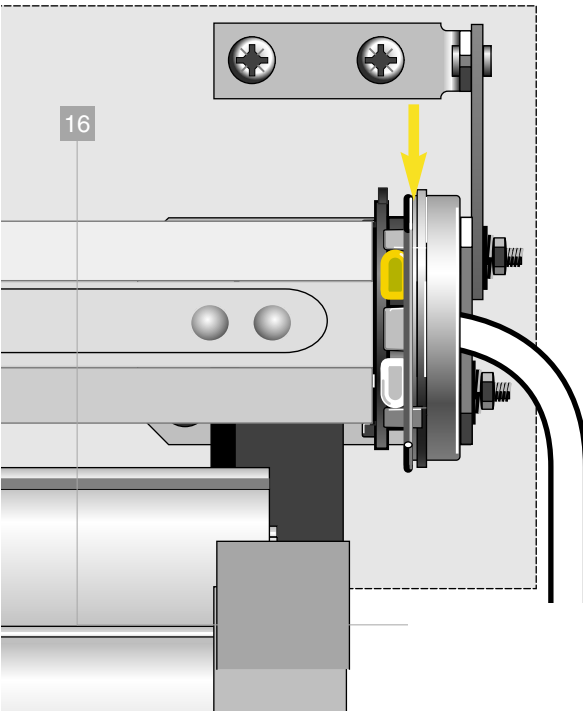
Clipper la tête du moteur sur le support
et s'assurer que le moteur est bien fixé dans son support.

Pose du WindoRoll

SOMFY :
Tél : 0 810 12 12 37 ((prix appel local 6 jours / 7).

Pose du WindoRoll

Si le moteur a été mal positionné,
il est possible de déclipper
la tête moteur
en tirant sur le clip au niveau de l'encoche.

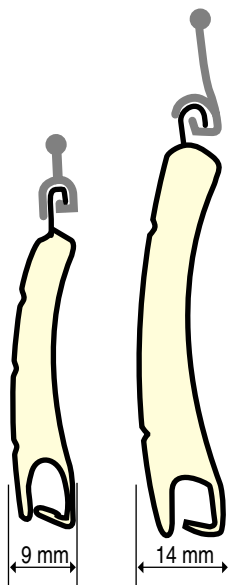


Verrouiller le support embout avec la vis.

18

Types d'attaches existantes entre le tablier et le tube

- Le système d'agrafe du WindoRoll permet une compatibilité avec les différents systèmes d'attache du volet sur son axe.
- dans le cas d'une attache par sangle, remplacer les sangles existantes par celles fournies avec le WindoRoll.

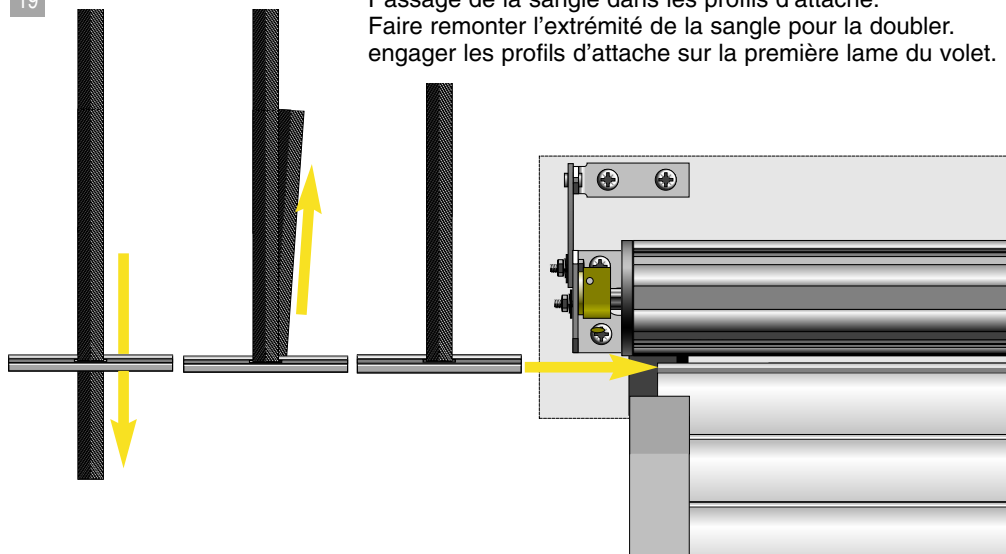


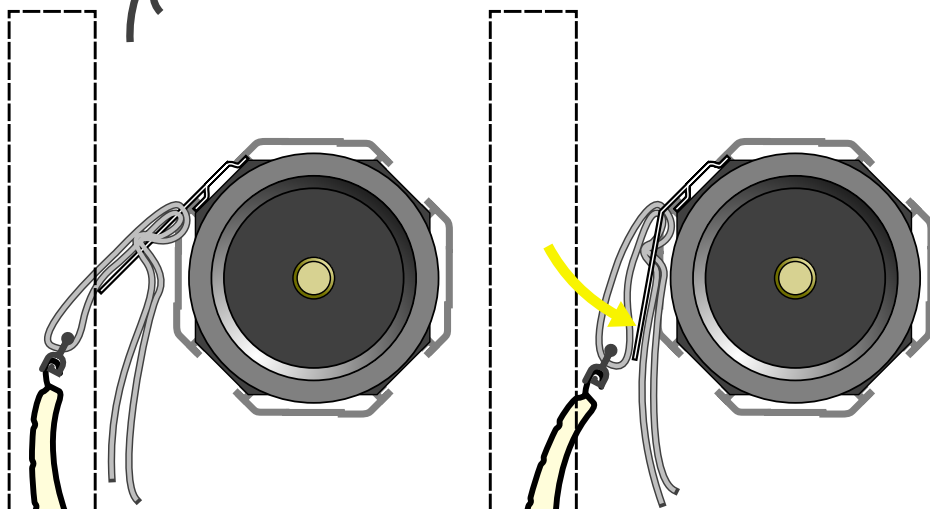
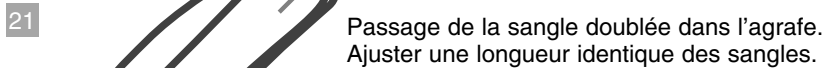
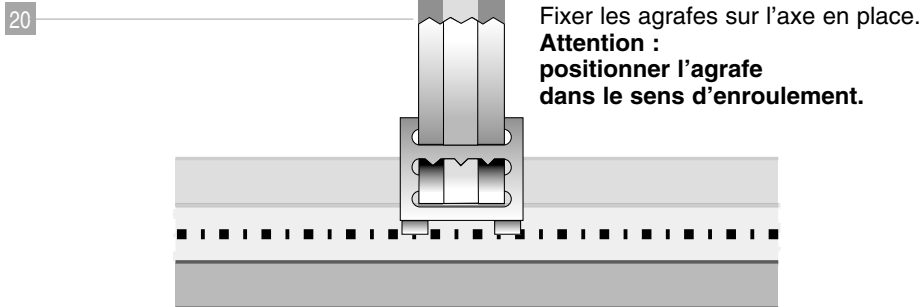
Sélection des profils d'attache (tablier PVC ou alu)

Sélectionner le profil d'attache selon l'épaisseur de la lame du volet.
Les 2 types de profil sont fournis dans WindoRoll.

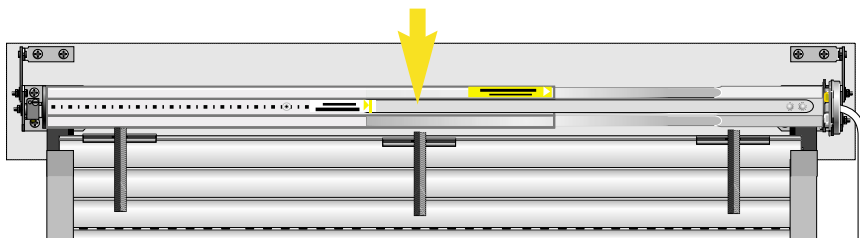
19

Passage de la sangle dans les profils d'attache.
Faire remonter l'extrémité de la sangle pour la doubler.
engager les profils d'attache sur la première lame du volet.

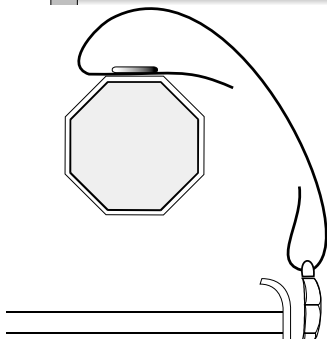




22

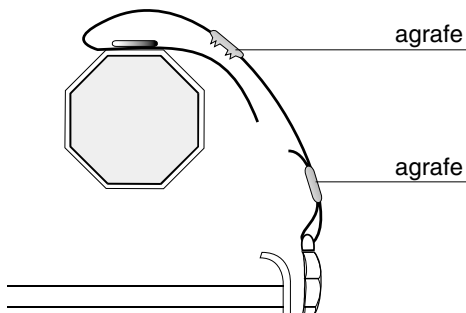


1



Les sangles latérales
sont fixées en les passant
sous la lamelle
d'assemblage des tubes.

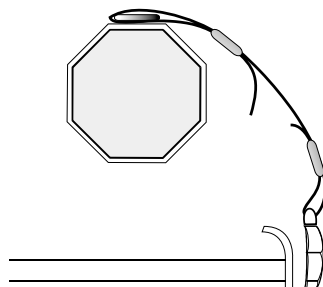
2



agrafe

agrafe

3



Ajuster une longueur identique des sangles.
Sceller les agrafes.

23



Fixer la lamelle de réglage
à l'aide des vis prévues à cet effet.

Raccordement électrique

2 principes de raccordement électrique du WINDOROLL sont possibles selon la localisation du secteur 230V-50Hz.

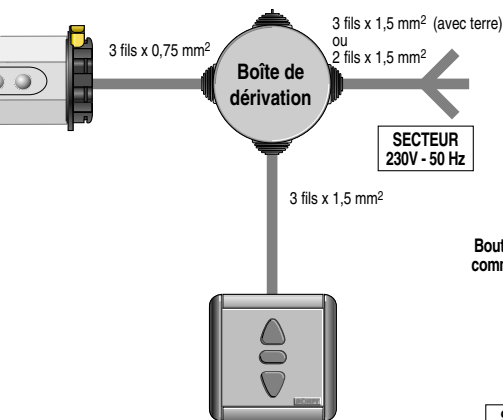


Schéma de principe 1

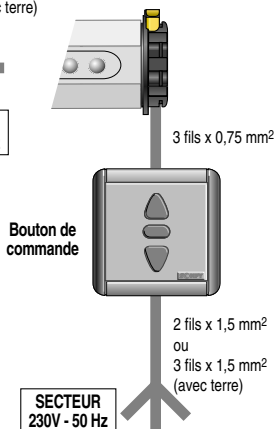


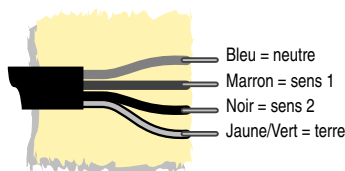
Schéma de principe 2

Principe 1

Alimentation 230V-50Hz localisée en haut de la pièce. Le raccordement 230V sera réalisé dans le coffre.

Principe 2

Alimentation 230V-50Hz localisée en bas de la pièce. Le raccordement 230V sera réalisé dans le bouton de commande.



Attention : afin d'être conforme à la norme NFC 73800, vous devez prévoir en amont, au niveau du tableau d'alimentation un disjoncteur différentiel 30 milliampères. L'ensemble des câbles apparents hors du coffre doivent être mis sous conduit (goulotte).

ATTENTION Pour votre sécurité et celle des utilisateurs

- Raccordements électriques effectués hors tension : ne pas raccorder au secteur avant d'avoir terminé le processus de montage
- Ne pas brancher 2 ou plusieurs moteurs sur le même bouton de commande.
- Ne pas utiliser des interrupteurs de type éclairage (2 positions).
- Ne pas brancher plusieurs boutons de commande sur un même moteur.

Si le câble d'alimentation est endommagé, vous rapprocher de notre service après-vente.

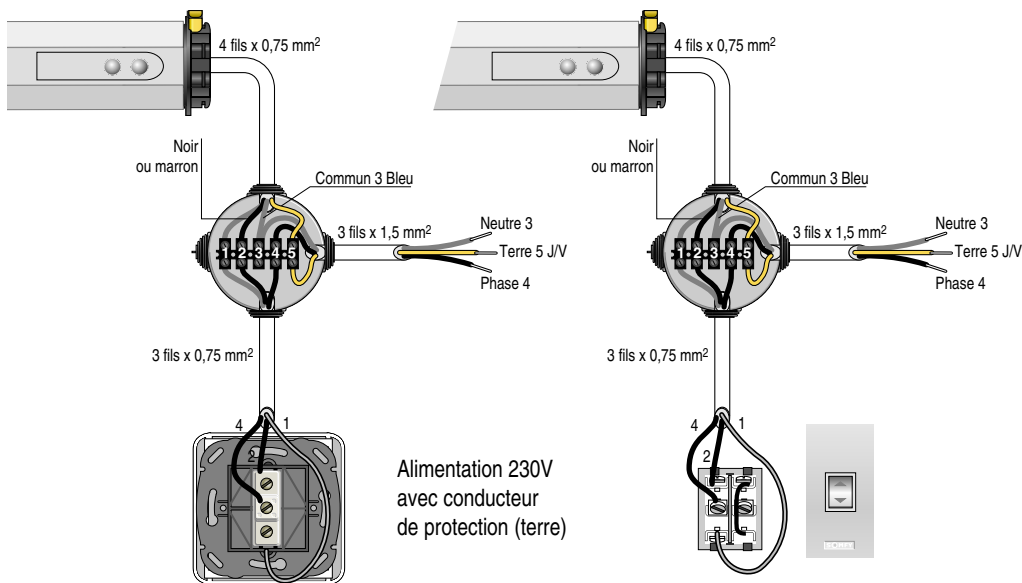
Raccordement électrique



- Branchement à effectuer hors tension 230V.
- Veiller à ce qu'aucune contrainte mécanique ne soit appliquée sur les câbles après branchement.

24

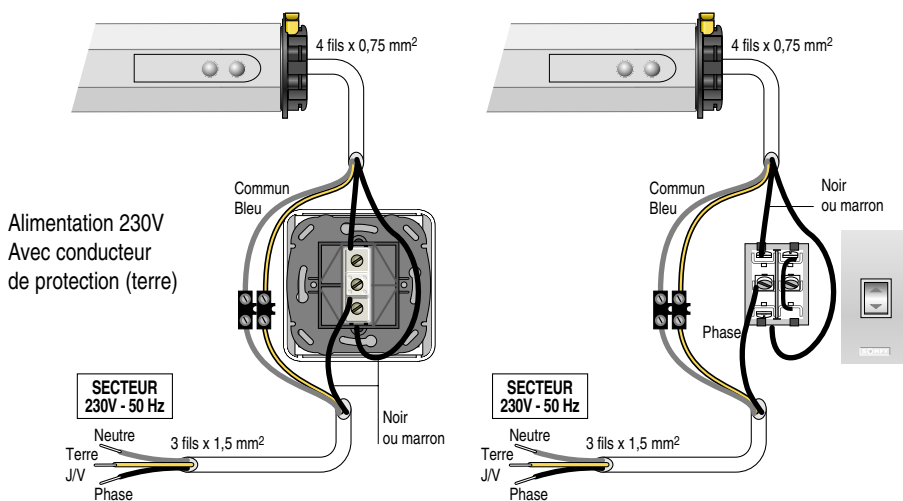
Raccordement 230V dans le coffre.



Alimentation 230V
avec conducteur
de protection (terre)

25

Raccordement 230V dans le bouton de commande.



Alimentation 230V
Avec conducteur
de protection (terre)

SECTEUR
230V - 50 Hz

Diagram illustrating the components of a 3-core cable:

- Neutre (Neutral)
- Terre (Earth/Ground)
- J/V (Jumper/Voltage)
- Phase
- 3 fils x 1,5 mm² (3 wires x 1.5 mm²)

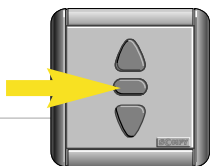
SECTEUR
230V - 50 Hz

Diagram of a 3-core cable with labels: Neutre, Terre, J/V, Phase, and 3 fils x 1,5 mm².

SOMFY :
Tél : 0 810 12 12 37 ((prix appel local 6 jours / 7).

Réglage des fins de course

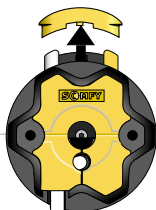
27



Réglage des positions d'arrêt automatique du volet roulant en 2 points : haut et bas.

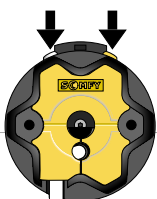
27 - Mettre l'inverseur en position d'arrêt.

28



28 - Enlever le capot de protection jaune situé sur la tête du moteur.

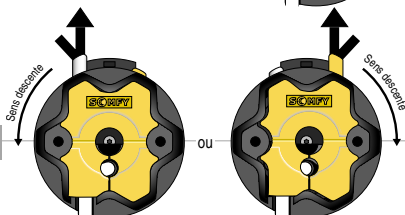
29



29 - Enclencher les 2 boutons poussoirs et vérifier que :
 - la touche montée de l'inverseur déclenche l'enroulement.
 - La touche descente déclenche le déroulement (si ce n'est pas le cas, couper l'alimentation secteur puis intervertir les fils marron et noir dans l'inverseur).
 - Remettre le secteur en marche.

30 - Les 2 boutons poussoirs sont enclenchés.

32

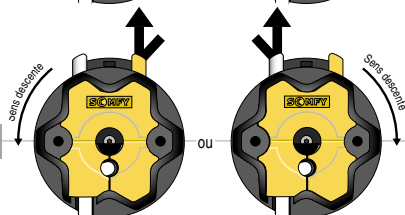


31 - A l'aide de l'inverseur ajuster le volet roulant au point bas désiré.



32 - Au point bas désiré, remettre l'inverseur en position d'arrêt et déverrouiller le bouton poussoir de réglage en pressant celui-ci.

34

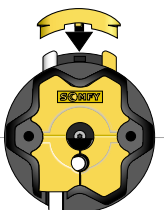


33 - A l'aide de l'inverseur, ajuster le volet roulant au point haut désiré.

34 - Au point haut désiré, remettre l'inverseur en position d'arrêt et déverrouiller le bouton poussoir de réglage en pressant celui-ci.



36



35 - A l'aide de l'inverseur, vérifier les positions d'arrêt.

36 - Remettre le capot de protection.

Faites évoluer votre habitat

Somfy vous propose des solutions automatiques pour store.

Si vous possédez déjà des volets roulants :
Somfy vous propose des automatismes pour plus de sécurité et de confort :

- **Commande individuelle et générale Somfy**

(portée de 20m. en champ libre):
un seul geste et tous vos volets obéissent en même temps à vos ordres.
En cas d'absence, même de courte durée,
vous fermez tous vos volets en même temps instantanément
sans avoir à faire le tour de vos pièces.
Vous sécurisez ainsi votre habitation contre le vol.

- **Télécommande Somfy :**

(portée de 6m. en champ libre)
vous souhaitez piloter votre volet de votre lit sans avoir à vous lever,
la télécommande Somfy répond à votre confort.

Renseignez vous auprès du conseiller de vente de votre magasin
ou contactez directement Somfy au 08.92.68.92.01 (2,21 F)
ou encore par internet www.somfy.fr

Conseils importants

- En cas de non-respect strict des règles de sécurité, de graves dommages corporels ou matériels risquent de survenir. SOMFY ne sera et ne pourra être tenu responsable en cas de non-respect de ces règles.
- Respecter les normes électriques en vigueur.
- Ce produit est conçu pour offrir service et sécurité à condition qu'il soit installé selon les règles et utilisé en respectant les consignes.
- Ne pas connecter, raccorder au secteur avant d'avoir terminé le processus de montage.
 - Protéger de l'humidité et des projections d'eau y compris pendant le stockage.
 - Eviter les coups et les chutes pendant la manutention et le transport.



Tél : 0 810 12 12 37 ((prix appel local 6 jours / 7).
www.somfy.fr