EVENÔ

Les éléments de votre Confort

A StellaGroup Company

BSO Réno – Notice de pose

A poser par 2 personnes

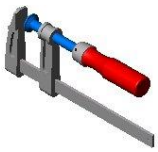
Outillage nécessaire à la pose :

Visseuse avec embouts

Perforateur

Niveau

Serre-joints



Foret Béton

Scie à métaux

Pince

Escabeau

Une paire de tréteaux

Chevilles, vis, cales et câble électrique non fournis

SOMMAIRE

Préambule 3

Précautions d'usage : 3

Consignes Générales de sécurité: 4

1.1 Consignes de sécurité 4

1.2 Conditions requises sur le lieu de pose 4

2. Eléments fournis et repérages 4

2.1 Repérage 4

2.2 Cas de pose standard : Tableau et sous linteau 5

Cas de pose avec option 5

3. Pose 6

3.1 Préparation au montage 6

3.2 Installation : Pose standard en tableau 6

3.2.1 Préparation du caisson et des coulisses sur tréteaux 6

3.2.2 Pose et fixation du BSO 7

4. Branchements moteur 8

5. Option 8

5.1 Pose de face 8

ANNEXES

Préambule

Lire attentivement cette notice de pose.
Tenir compte de son contenu et des avertissements qu'elle contient avant d'effectuer le montage. Ces informations sont très importantes pour une installation et une utilisation adéquate du matériel.

⚠ **Seul du personnel qualifié doit se charger de la première mise en service**

PRECAUTIONS D'USAGE :

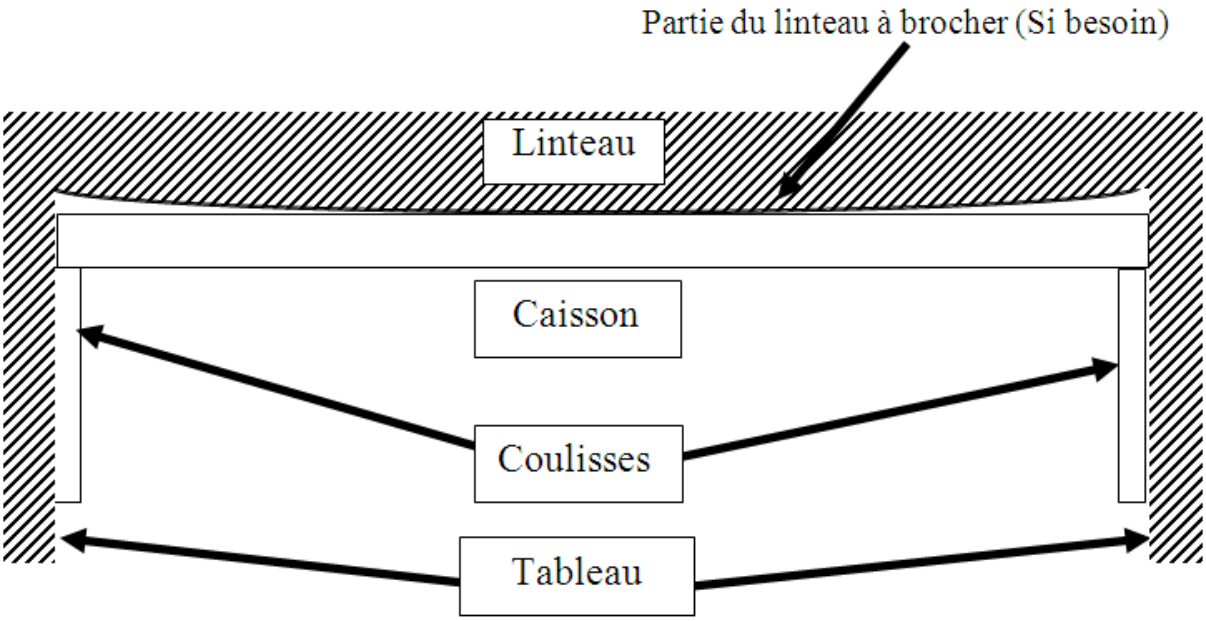
1. **Avant la pose, réceptionner le support sur lequel vient se fixer le BSO et vérifier :**

- Que les côtes du BSO correspondent à son emplacement.

- Que l'aplomb des murs soit correct.

- Que le linteau ne soit pas cintré.
  Si oui, le brocher (voir schéma ci-joint) ou recouper les coulisses.

  ATTENTION : Si vous recoupez les coulisses, le tablier sera trop long et touchera le sol.
  Les 1ères lames du bas ne se fermeront pas correctement.



2. **Il faut impérativement être 2 personnes pour monter le BSO afin de relever les 2 coulisses et le caisson simultanément et parallèlement.**

3. **Par temps de gel : ne pas manœuvrer les BSO.**
   Désactiver la programmation des heures d'ouvertures et fermetures par horloge.

1. CONSIGNES GENERALES DE SECURITE :

1.1 Consignes de sécurité

La non observation des avertissements ci-dessous peut conduire à des blessures corporelles et des dégâts.
Le montage du BSO nécessite 2 personnes !

⚠ **Ne pas raccorder le moteur au secteur avant d'avoir terminé le processus de montage**

Afin de garantir le montage du BSO et son fonctionnement en toute sécurité, il est impératif de suivre les règles suivantes :

- Ne pas porter de bijoux
- Eviter les coups et les chutes pendant la manipulation et le transport
- Pour les perçages, prévoir les protections adéquates
- Avant la mise en service de la commande, il est impératif de s'assurer qu'aucune personne ou objet ne se trouve dans la zone de mouvement
- Ne pas faire fonctionner le BSO à la montée au cas où celui-ci se trouve bloqué en bas dans la neige/glace

1.2 Conditions requises sur le lieu de pose

Il est nécessaire d'avoir un lieu de pose propre et sec.
Il est nécessaire d'avoir le matériel adapté sur le lieu de pose du BSO.
Il est nécessaire de protéger le BSO après la pose lors d'un travail avec du crépi ou du mortier.

2. ELEMENTS FOURNIS ET REPERAGES :

2.1 Repérage

Reportez-vous à l'étiquette collée sur le carton d'emballage

Avant d'effectuer le montage, vérifier que le repère qui figure sur l'étiquette à droite du n° de commande (ex : rep A dans l'entouré ci-contre), figure aussi sur le caisson, les coulisses et le sachet de pièces détachées à l'identique.

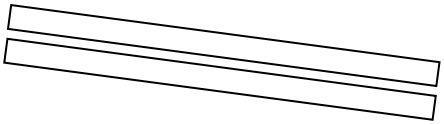
NB : Selon la quantité et le type de pose, le colisage peut être réparti dans plusieurs cartons (voir étiquette sur carton)

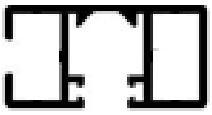
Ex : BSO + Colisage…

2.2 Cas de pose standard : Tableau et sous linteau

- Caisson avec paquet de lames à l'intérieur

- Coulisses Réf. COU-20





- Emetteurs radio gamme Zuni R ou Somfy ou inverseurs

Carton de colisage : Le carton de colisage se trouve dans le colis portant l'étiquette rouge « Accessoires »

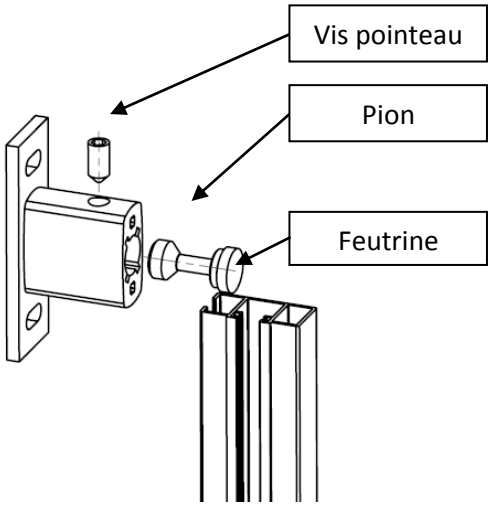
Colisage si options :

RADIO :
Emetteur mural ou portable ou émetteur général gamme Zuni R ou Somfy
POSE EN FACADE :
Les équerres se trouvent dans le carton de colisage

Cas de pose avec option

Option pose en applique

- Les supports se trouvent dans le carton de colisage (prévoir une clé 6 pans à boule n°4)



Hauteur Totale	Nb de supports par coulisse
< 1800 mm	2
Entre 1800 et 2350 mm	3

3. POSE :

3.1 Préparation au montage

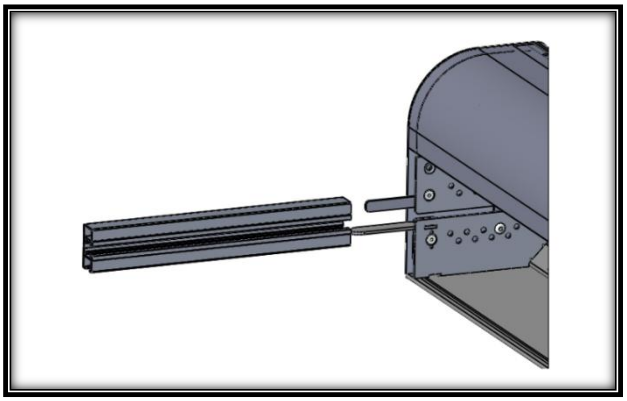
1- Déballer le carton du repère concerné
2- Réunir toutes les pièces. Suivant votre cas de pose et option (voir pages 4- 5)
3- Si vous avez une pose en façade sur support voir page 10 et revenir page 7

3.2 Installation : Pose standard en tableau

3.2.1 Préparation du caisson et des coulisses sur tréteaux

- Poser le caisson sur 2 tréteaux avec la face démontable vers le haut

- Insérer les coulisses dans les pattes de liaisons jusqu'au caisson



⚠ **Vérifier que les joints de coulisses ne gênent pas le passage des tenons.**

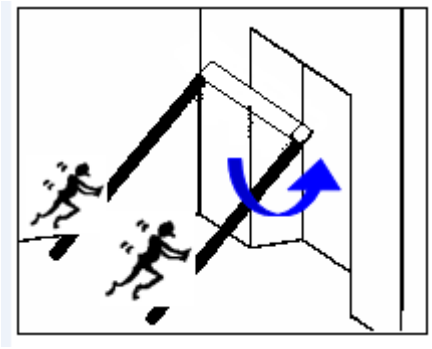
3.2.2 Pose et fixation du BSO

⚠ **Cette étape doit s'effectuer à deux personnes afin d'éviter tout risque de blessure.**
Si vous ne respectez pas cette procédure vous risquez d'endommager le BSO.

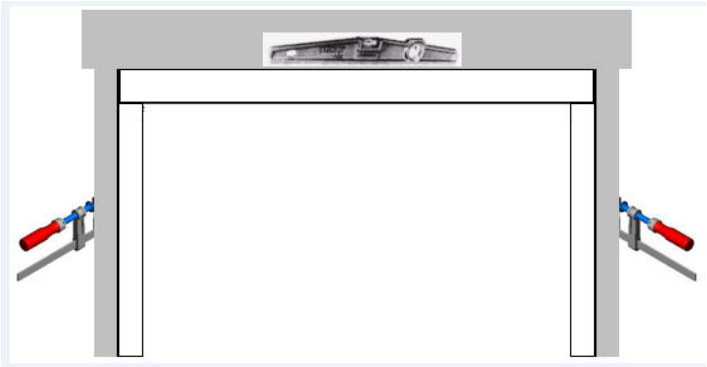
NB : La face démontable doit toujours être positionnée du côté extérieur.

Au préalable, préparer le perçage de la maçonnerie ou autre pour le passage du câble.

1- **Relever les deux coulisses et le caisson simultanément pour éviter d'abimer le BSO et le présenter dans l'emplacement prévu à cet effet**



2- **Mise à niveau de caisson**



3- **Fixer les coulisses**

⚠ **ATTENTION !**

Respecter un jeu de 10mm minimum entre le caisson et la menuiserie ou le béton.

- ATTENTION au joint quand vous fixez les coulisses (voir astuce p.8)
- Utiliser des chevilles et des vis adéquates. (voir annexes)

Attention : la tête des vis ne doit pas abimer les joints !

a) Percer les fixations du haut sur les coulisses de gauche et de droite (voir astuce p.8), les fixer et les caler si besoin.
b) Vérifier l'aplomb frontal de la coulisse de droite (voir figure 2 p.8). Le repérer par traçage.

c) Percer le bas de la coulisse de droite (voir astuce p.8) et la fixer.
d) Vérifier l'aplomb latéral de la coulisse de droite (figure 1) et la caler si besoin.
e) Vérifier le parallélisme des coulisses (figure 1).
f) Vérifier l'aplomb frontal de la coulisse de gauche (figure 2). Le repérer par traçage.
g) Percer le bas de la coulisse de gauche (voir astuce), la fixer et la caler si besoin.
h) Percer le reste des fixations (voir astuce) les fixer et les caler si besoin.

Il faut IMPERATIVEMENT respecter la côte dos de coulisses commandée et le parallélisme parfait le long des coulisses.

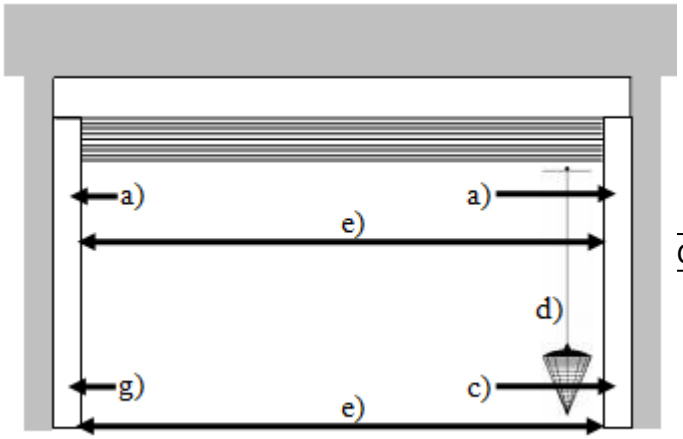


Figure 1

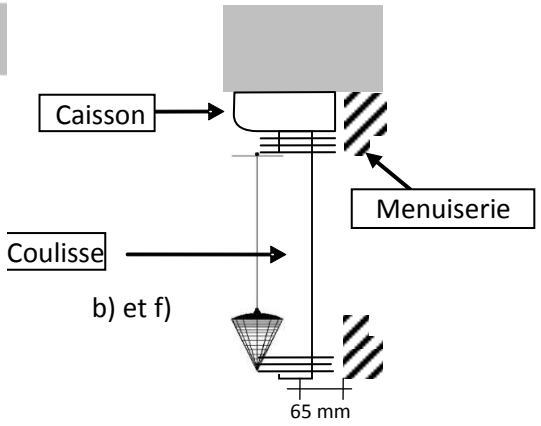


Figure 2

Si vous ne respectez pas cette procédure vous risquez d'endommager le BSO

ASTUCE : Pour percer la coulisse, utiliser un tube en cuivre de Ø 8mm
Insérer le tube au niveau de l'usinage de la coulisse et passer le foret Ø 5mm à travers afin de ne pas endommager le joint.

4. BRANCHEMENTS MOTEUR

Pour le branchement des moteurs, se référer **à la notice de branchement,** jointe dans le colisage.

5. OPTION

5.1 Pose de face

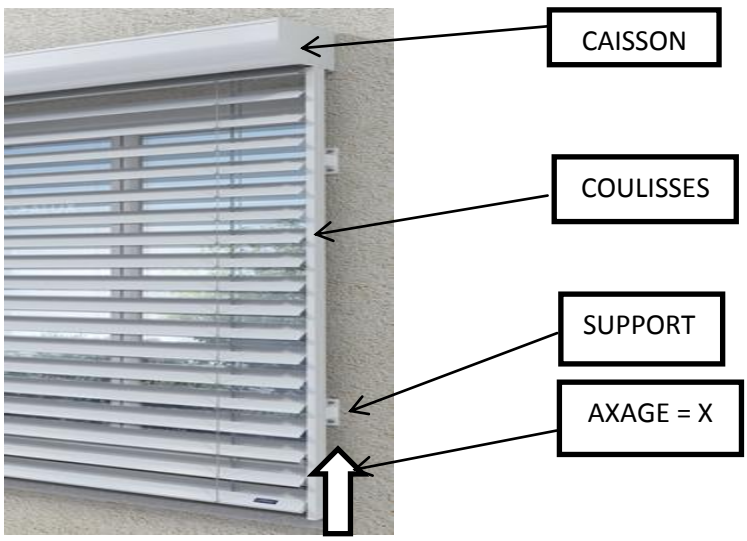


Figure 3

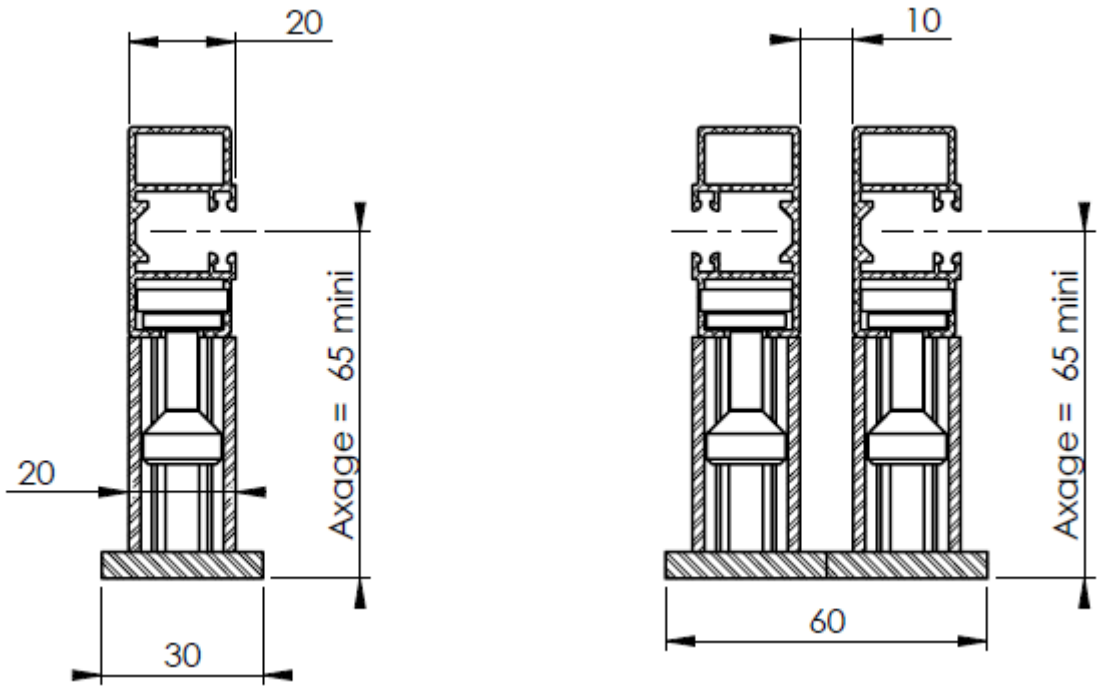


Figure 4

Pour la pose de face ou applique en façade :

1. Introduire les pions des supports dans les coulisses avant montage (voir tableau pour le nombre de supports par coulisse p.5).

2. Préparer le caisson et les coulisses (voir p.6).

3. Fixer les supports au mur (voir figure 5 p.10).

4. Présenter l'ensemble coulisses et caisson face au support.

5. Glisser les pions dans les supports (voir *figure 6 p.10*).

6. Serrer les vis du support.

7. Régler le niveau du caisson à la hauteur voulue.

8. Raccorder électriquement et faire un essai.

L'axe des supports est égal à la largeur du BSO dos de coulisse – 20mm (voir *figure 4*).
La fixation des supports doit impérativement être parallèle et à l'aplomb en respectant vos côtes dos de coulisses (voir *figure 5 p.10*).

Un jeu de 10mm se trouve entre deux coulisses s'il y a plusieurs BSO côte à côte pour une pose en façade (voir *figure 5 p.10*).
Repérer bien vos supports pour les axages s'ils sont différents.
Utiliser les vis, chevilles et rondelles adéquates (voir annexes).

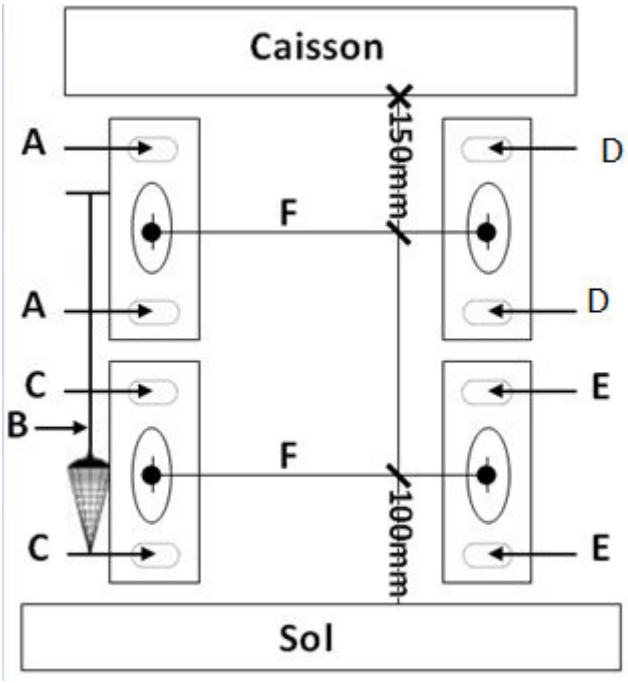


Figure 5

A) Fixer le 1er support haut à 150mm du haut de la coulisse.

B) Tracer l'aplomb de 2ème support bas.

C) Fixer le support bas à 100mm du bas de la coulisse.

D) Placer le 2ème support haut à l'axe des coulisses et le fixer.

E) Placer le 2ème support bas à l'axe des coulisses et le fixer.

F) Vérifier le parallélisme.

G) Fixer les autres supports si besoin en répartition égale dans le même alignement vertical.

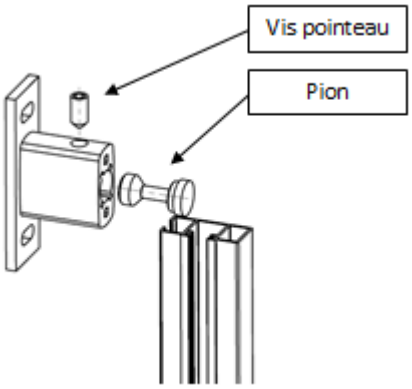
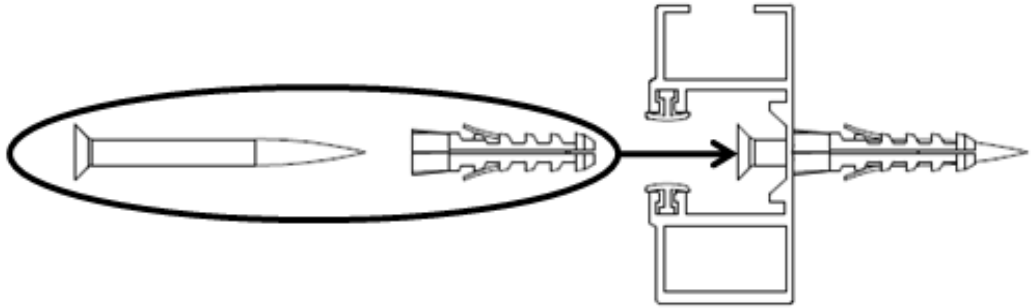
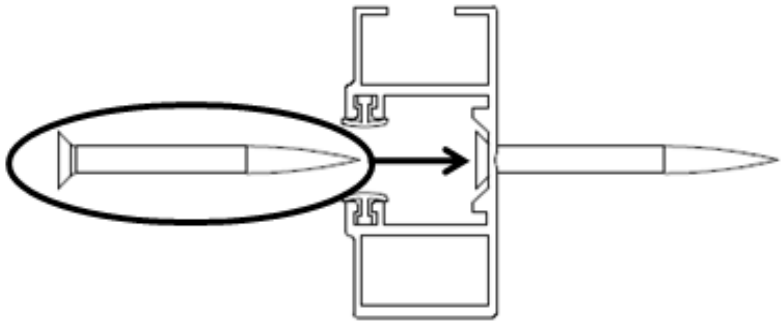
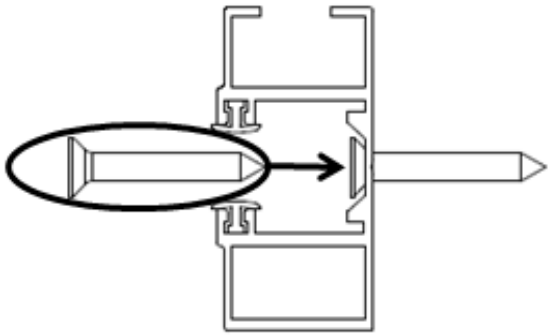
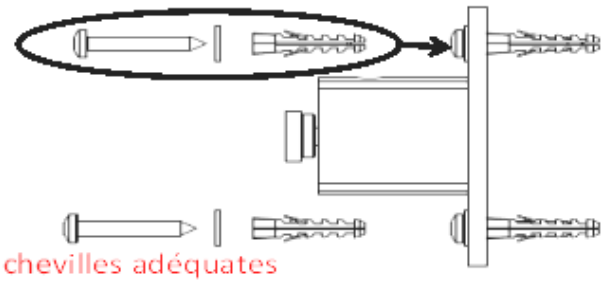
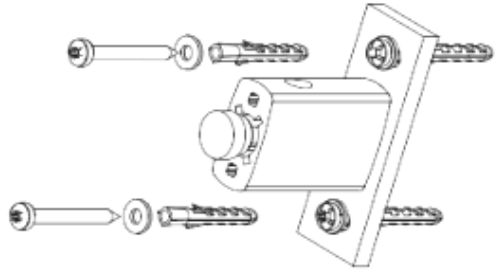
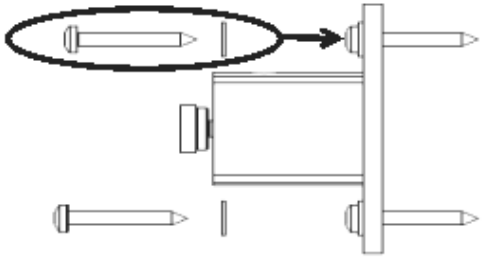
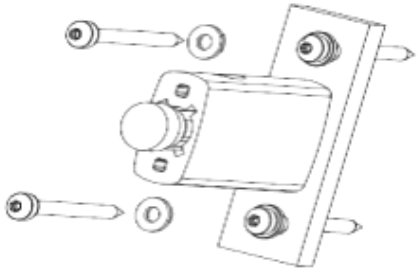
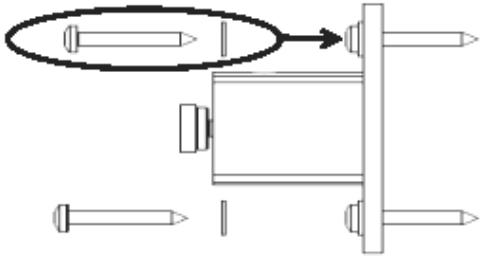
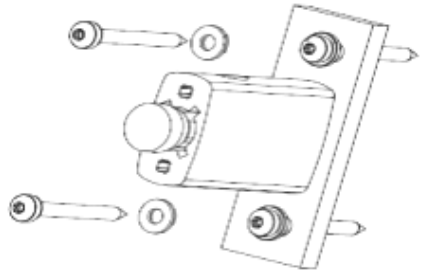


Figure 6

Matériaux	**POSE TABLEAU : Perçage dos de coulisse** (Vis à tête fraisée : utiliser de préférence de l'inox)
Béton	• Cheville de 5 x 25 • Vis ø 3.5 x 40 : ø tête 7 mm maxi ø tête 6 mm mini  ⚠ Siporex et brique creuse, utiliser des chevilles adéquates
Bois	• Vis ø 3.5 x 40 : ø tête 7 mm maxi ø tête 6 mm mini 
Alu / Acier	• Vis autoforeuse ø 3.5 x 25 : ø tête 7 mm maxi ø tête 6 mm mini 

Matériaux	**POSE DE FACE : Equerres avec socle** (Vis à tête bombée et rondelle plate : utiliser de préférence de l'inox)	
Béton	• Cheville de 6 x 30 • Vis ø 5 x 45 • Rondelle plate M5 M ⚠ Siporex et brique creuse, utiliser des chevilles adéquates	 
Bois	• Vis ø 5 x 45 • Rondelle plate M5 M	 
Alu / Acier	• Vis autoforeuse ø 4,8 x 32 • Rondelle plate M5 M	 

INSTRUCTIONS DE SECURITE IMPORTANTES.

AVERTISSEMENT - IL EST IMPORTANT POUR LA SECURITE DES PERSONNES DE SUIVRE CES INSTRUCTIONS.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS ATTENTION, IL Y A RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACEE PAR UNE BATTERIE DE TYPE INCORRECT.

METTRE AU REBUT LES BATTERIES USAGEES CONFORMEMENT AUX INSTRUCTIONS.

Une installation incorrecte peut conduire à de graves blessures.
Avant installation enlever et mettre hors service tout ce qui n'est pas nécessaire au fonctionnement motorisé.

- Ce moteur doit être installé et réglé par un installateur qualifié auquel ces instructions sont dédiées.
- Le couple et la durée de fonctionnement doivent être compatibles avec les caractéristiques du produit porteur
- Pour tous les composants non fournis et nécessaires au bon fonctionnement de la motorisation veuillez vous référer au catalogue Profalux.
  si l'installation est commandée par un inverseur à contact maintenu :
- Celui-ci doit être installé avec vue sur le tablier,à distance des parties mobiles,
  de préférence à une hauteur de moins de 1,30 mm conformément au règlement national concernant les personnes handicapées,
- Pour les moteurs intégrant une manœuvre de secours, l'organe de manœuvre doit être installé à une hauteur inférieure à 1,80 mm
- Pour le contrôle ou l'entretien des parties électriques, la fermeture doit être mise hors tension de manière sûre
  mises en garde Utilisateurs
- Ne pas laisser les enfants jouer avec les dispositifs de commande.
- Tenir la télécommande hors de portée des enfants.
- Examiner fréquemment l'installation afin de détecter tout signe d'usure ou d'endommagement des câbles.
- Ne pas utiliser la fermeture si une réparation est nécessaire.
- Pour les fermetures qui peuvent être manœuvrées hors de vue du tablier,
  l'utilisateur doit prendre les mesures nécessaires pour empêcher toute manœuvre de la fermeture pendant les opérations d'entretien
  (nettoyage des vitres).
- Pour le contrôle ou l'entretien des parties électriques, la fermeture doit être mise hors tension de manière sûre.

Vous rencontrez un problème?
Consulter SOS programmation
www.sos-programmation.com

En cas de besoin appelez le **ALLO EVENO**

0 800 560 006 Service & appel gratuits