EVENŌ

Les éléments de votre Confort

A StellaGroup Company

BSO – Notice de pose

CE

A poser par 2 personnes

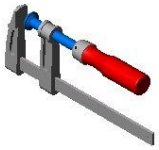
Outillage nécessaire à la pose :

Visseuse avec embouts

Perforateur

Niveau

Serre-joints



Foret Béton

Scie à métaux

Pince

Escabeau

Une paire de tréteaux

Chevilles, vis 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 5

2.1 Repérage 5

2.2 Cas de pose standard : Tableau et sous linteau 5

Cas de pose avec option 6

2.3 Vue éclatée et référence BSO électrique 7

3. Pose 8

3.1 Préparation au montage 8

3.2 Installation : Pose standard en tableau 8

3.2.1 Préparation du caisson et des coulisses sur tréteaux 9

3.2.2 Pose et fixation du BSO 10

4. Branchements moteur 12

5. Option 13

5.1 Pose de face 13

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 :

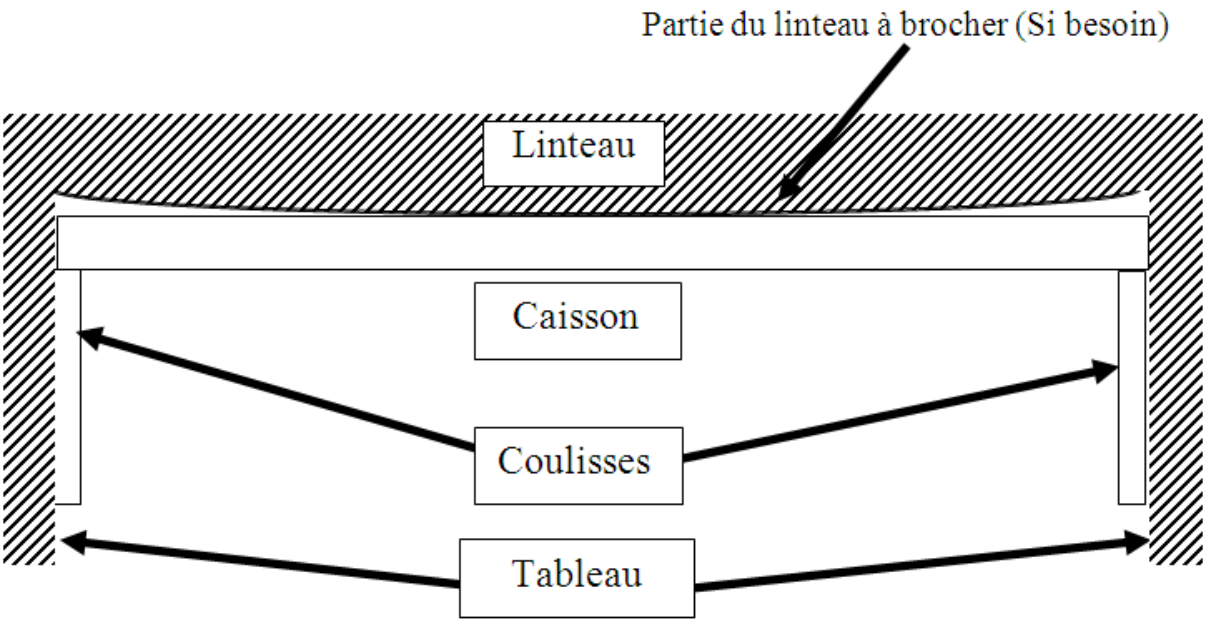
1. **Avant la pose, réceptionner le support sur lequel vient se fixer le BSO et vérifier :**

- Que les cotes du BSO correspondent à son emplacement.

- Que le linteau n'est pas cintré. Si oui, le brocher 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.

- Que l'aplomb des murs est correct



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

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

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

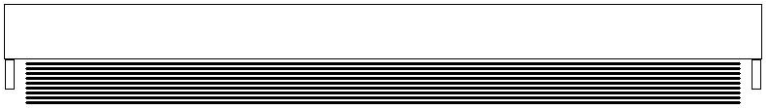
Reportez-vous à l'étiquette collée sur le carton d'emballage

NB : Selon la quantité, les accessoires d'un même BSO peuvent être répartis dans plusieurs cartons

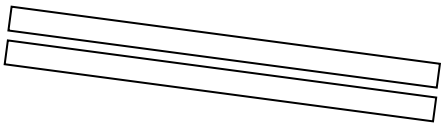
Ex : BSO + Lambrequins + Colisage…

2.2 Cas de pose standard : Tableau et sous linteau

- Boitier avec paquet de lames



- Coulisses Ref C20



Radio ou filaire

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

Colisage si options :

RADIO :

- Emetteur mural

- Emetteur portable

- NOE

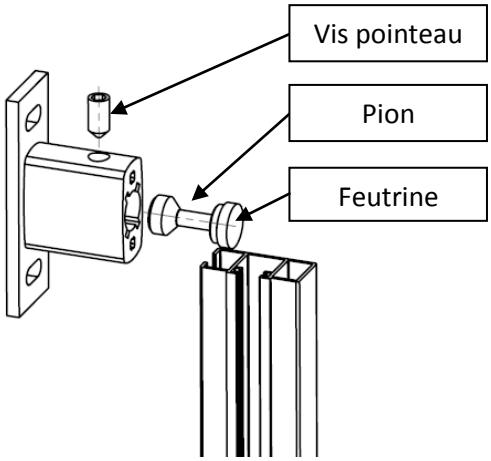
Si option lambrequin :

- Les équerres se trouvent dans le carton de colisage
- Le lambrequin est dans un carton séparé du BSO

Cas de pose avec option

1. Option pose en applique

- Les supports se trouvent dans chaque colis individuel (prévoir une clé 6 pans à boule n°4)

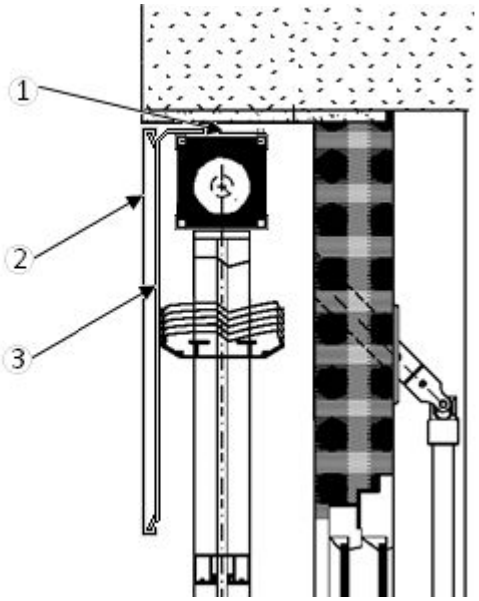


Hauteur Totale	Nb de supports par coulisse
< 180cm	2
< 300cm	3
< 420 cm	4

---

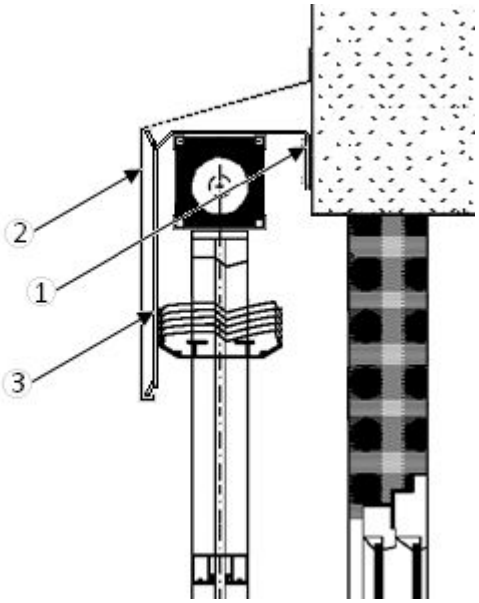
2. Option Lambrequin

LB1 :



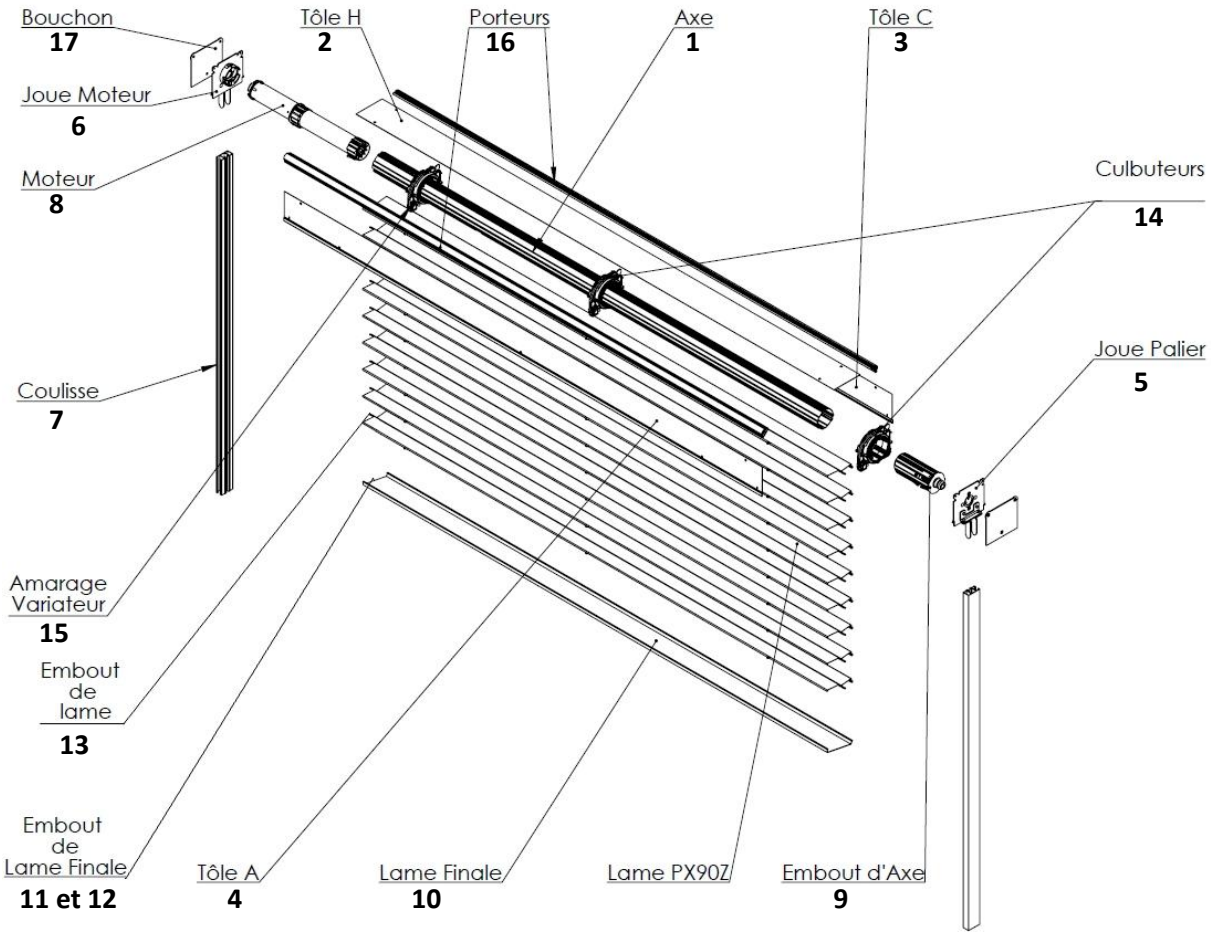
1 : BSO-LBEQF - Fixation Equerre LB1
2 : BSO-LB1 - Lambrequin plat
3 : BSO-LBEQL - Equerre de lambrequin

LB2 :



1 : BSO-LBEQM - Equerre lambrequin côté mur
2 : BSO-LB2 - Lambrequin pan sup. incliné
3 : BSO-LBEQL - Equerre de lambrequin

2.3 Vue éclatée et référence BSO électrique



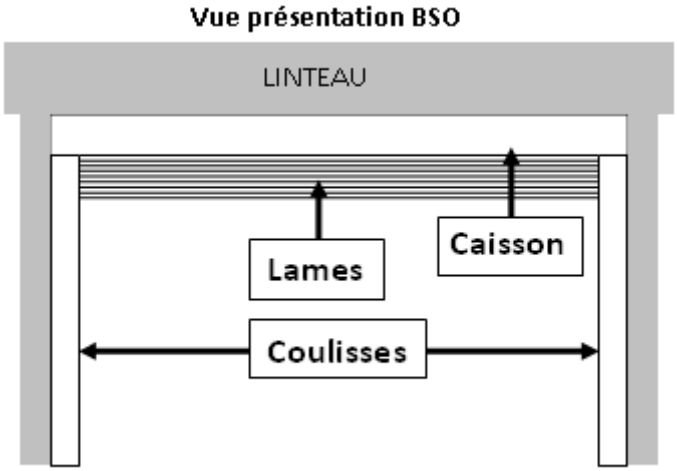
N°	Désignation	Référence
1	Axe 56 Profalux	MAX-05608
2	Tôle H	E09-029-59
3	Tôle C	E09-029-52
4	Tôle A	E09-029-58
5	Joue Palier assemblée	MAX-MBS11CPX
6	Joue Moteur assemblée	MAX-MBS11CPX
7	Coulisse simple STS brute	COU-20-00
8	Moteur Profalux 10 Nm	MAX-PX
9	Embout d'axe de 56	MAX-56E1
10	Lame Finale	BSO-LFAV90
11	Embout de lame finale AV-90 Gauche	BSO-EMBLF90G
12	Embout de lame finale AV-90 Droite	BSO-EMBLF90D
13	Embout de lame	BSO-TEMBLAM
14	Culbuteur	BSO-CBOB
15	Amarrage variateur	BSO-RACBOU
16	Porteur	CAE-PT-00
17	Bouchon	CAE-C110C-33

3. POSE

3.1 Préparation au montage

1- Déballer le ou les carton(s) du repère concerné
2- Réunir toutes les pièces. Suivant votre cas de pose et option (voir page 5 – 6)
3- Si vous avez une pose en façade sur support voir page 13 et revenir page 9
4- Si vous avez l'option lambrequin voir page 6 et revenir page 9

3.2 Installation : Pose standard en tableau



Vue de face du BSO en pose standard

3.2.1 Préparation du caisson et des coulisses sur tréteaux

- Poser le BSO sur 2 tréteaux avec les joints PVC vers le haut (voir figure 1)
- Introduire les guides lames à travers les coulisses en prenant garde de ne pas en oublier (voir figure 2)
- Insérer les coulisses dans les pattes de liaisons du caisson (voir figure 2)

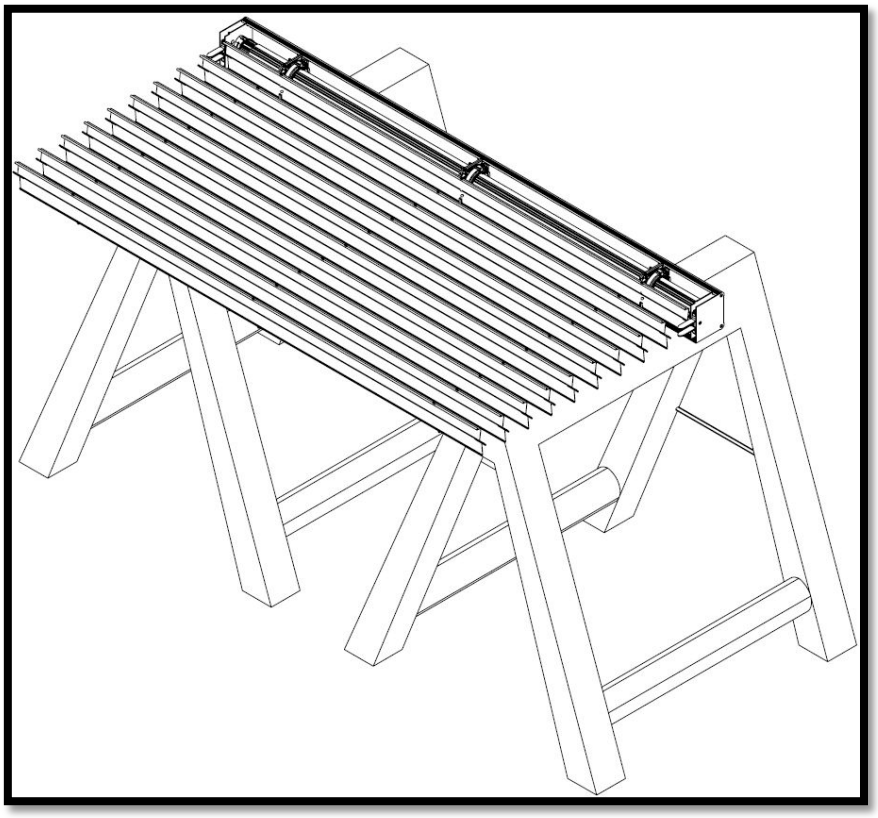


Figure 1

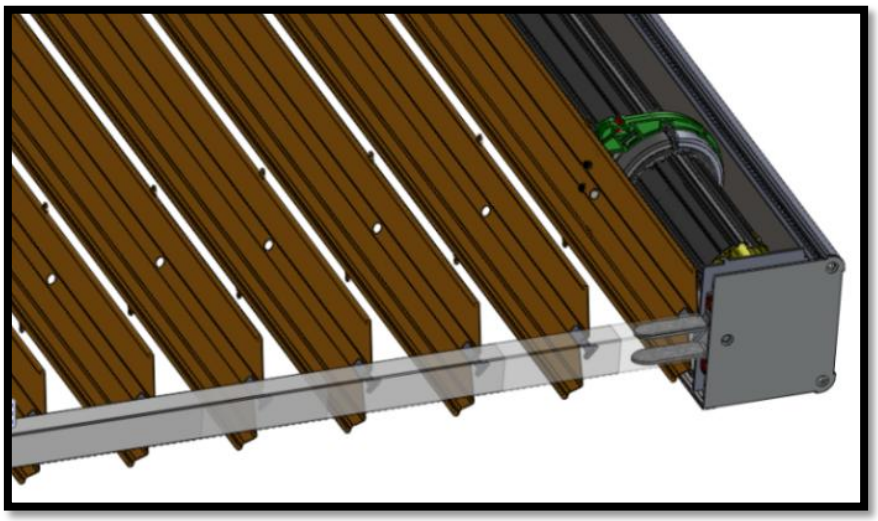


Figure 2

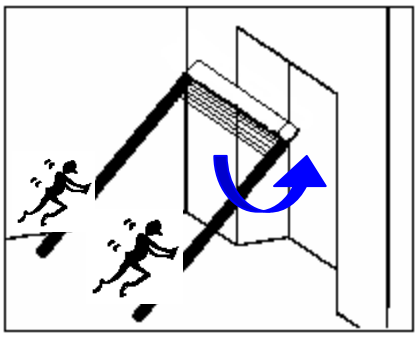
3.2.2 Pose et fixation du BSO

⚠ **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.

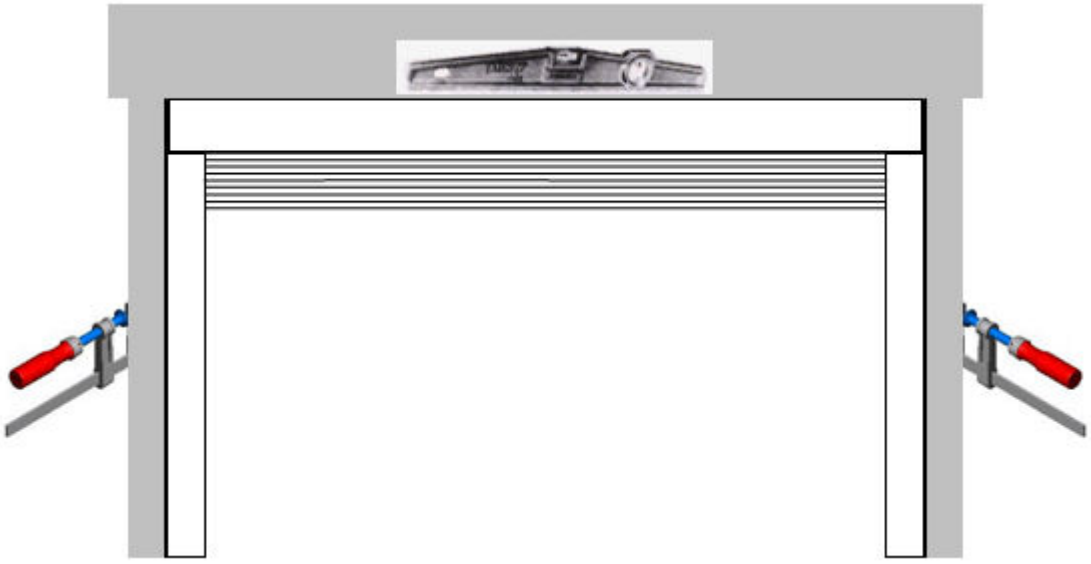
NB : Les joints en PVC des lames doivent toujours être positionnés du côté extérieur.

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'abîmer 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 2cm minimum entre les lames et la menuiserie ou le béton.
- ATTENTION au joint quand vous fixez les coulisses (voir astuce bas de page)
- Utiliser des chevilles et des vis adéquates. (Voir Annexes)

  Attention : la tête des vis ne doit pas abîmer joints !

a) Percer les fixations du haut sur les coulisses de gauche et de droite (voir astuce), les fixer et les caler si besoin.
b) Vérifier l'aplomb frontal de la coulisse de droite (Figure 2). Le repérer par traçage.
c) Percer le bas de la coulisse de droite (voir astuce) 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 cote dos de coulisses commandée et le parallélisme parfait le long des coulisses.

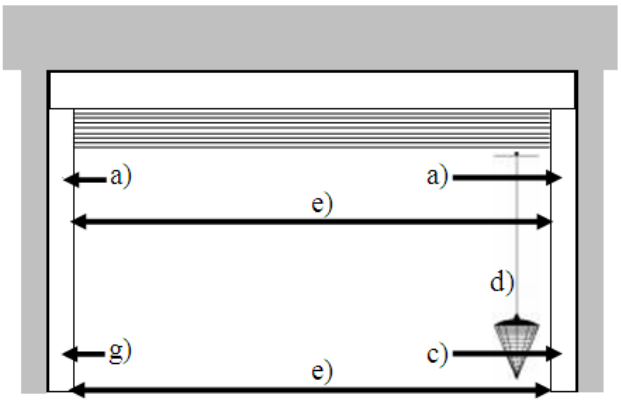


Figure 1

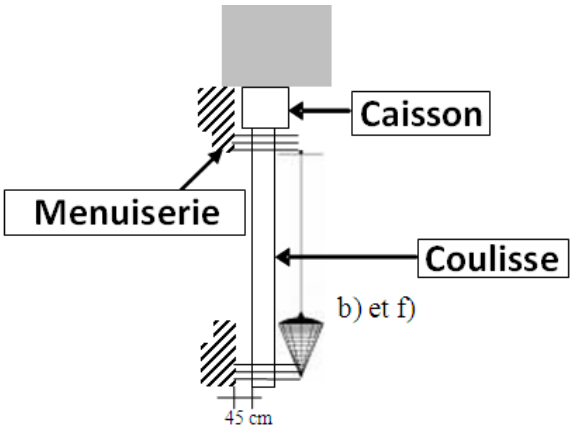


Figure 2

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.

- **Moteur Radio NB : 0031**
- **Moteur filaire NB : 0030**

5. OPTION

5.1 Pose de face

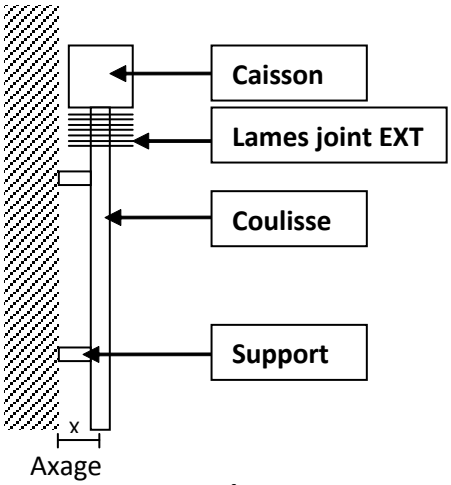


Figure 1

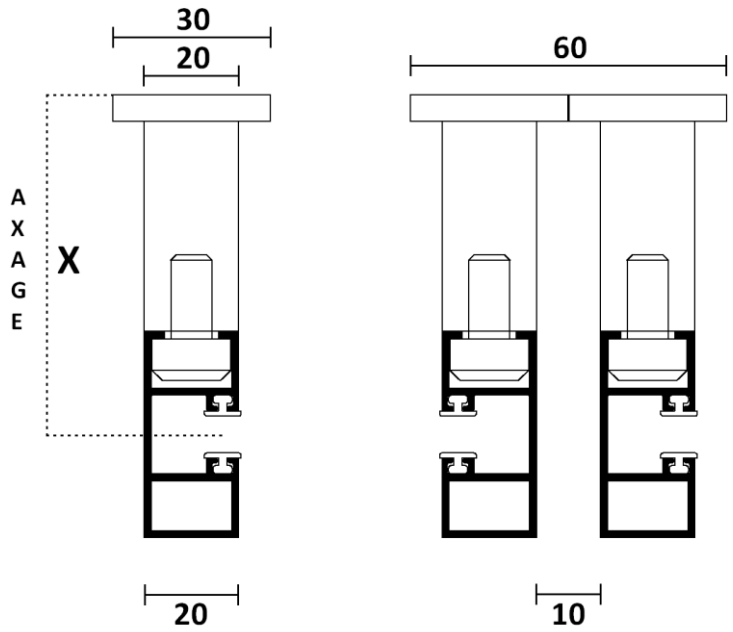


Figure 2

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.6).
2. Préparer le caisson et les coulisses (voir p.9).
3. Fixer les supports au mur (voir figure 4 p.14).
4. Présenter l'ensemble coulisses et caisson face au support.
5. Glisser les pions dans les supports (voir *figure 5*).
6. Serrer les vis du support (voir *figure 5*).
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 2*).
La fixation des supports doit impérativement être parallèle et à l'aplomb en respectant vos cotes dos de coulisses (voir *figure 4*).

Un jeu 10mm se trouve entre deux coulisses s'il y a plusieurs BSO cote à cote pour une pose en façade (voir *figure 4*).
Repérer bien vos supports pour les axages s'ils sont différents.
Utiliser les vis, chevilles et rondelles adéquates. (Voir Annexes)

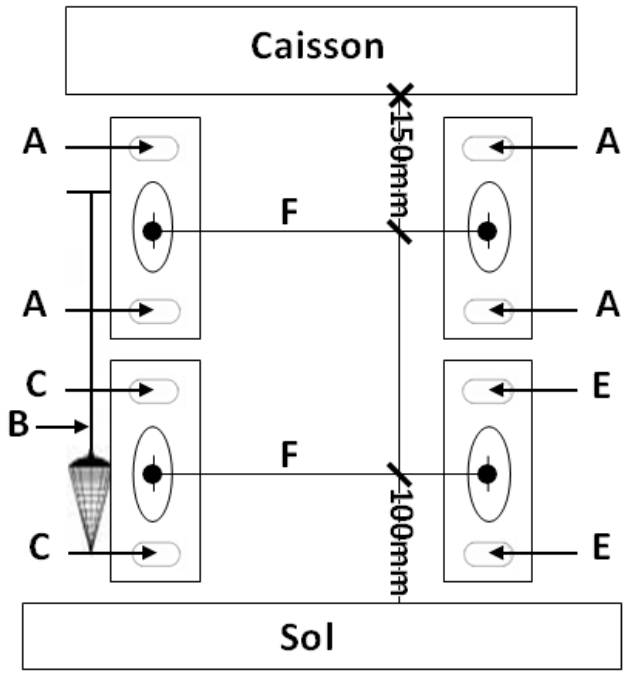


Figure 4

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

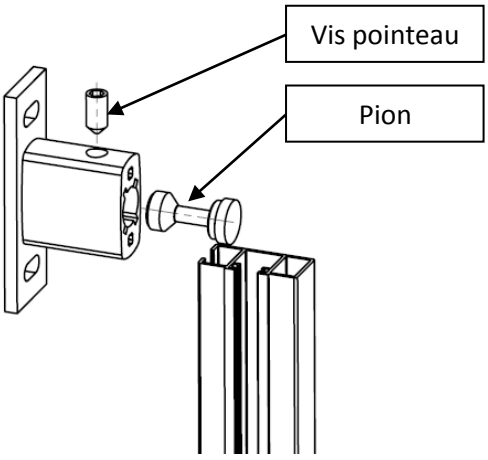


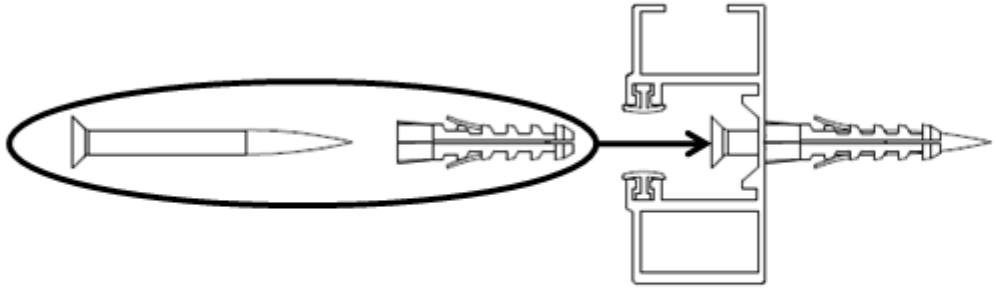
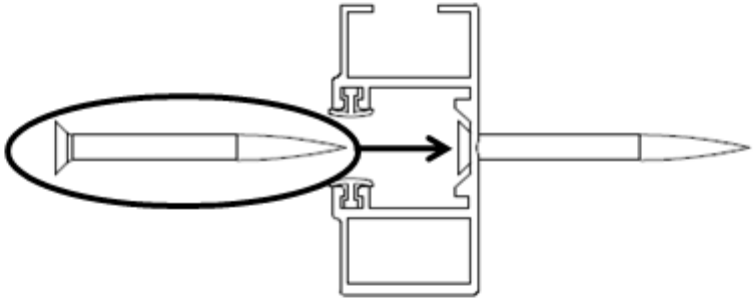
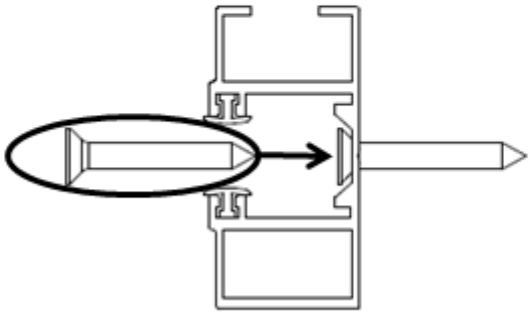
Figure 5

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

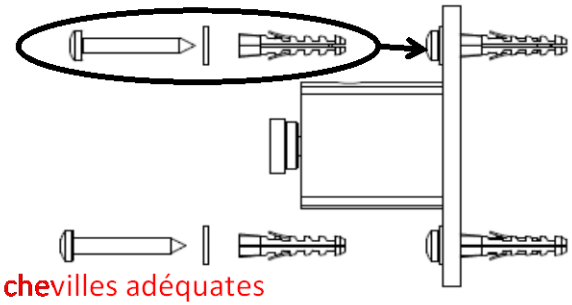
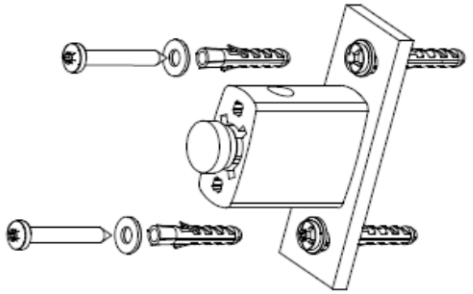
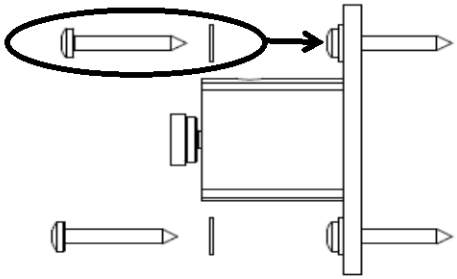
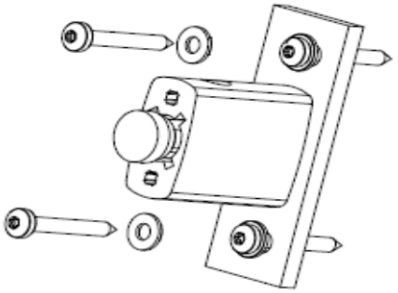
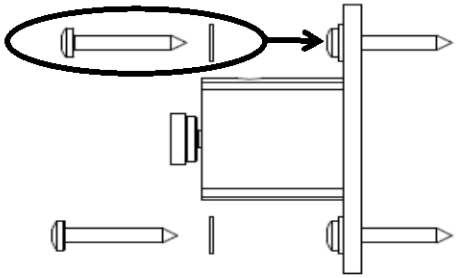
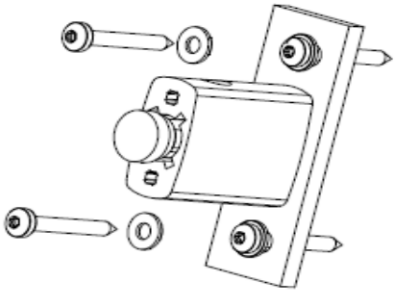
En cas de besoin appelez le **ALLO EVENO**
0 800 560 006 Service & appel gratuits

FR
Cet appareil, ses accessoires, piles et cordons se recyclent
À DÉPOSER EN MAGASIN
OU
À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

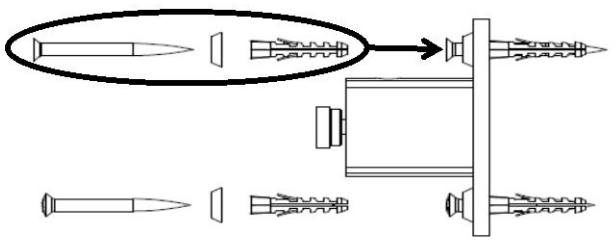
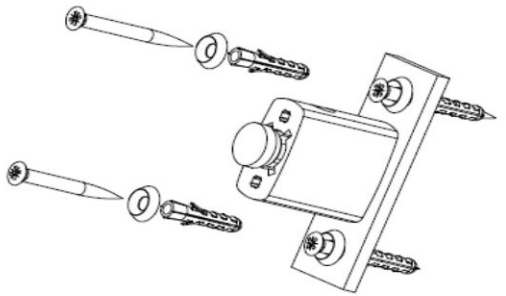
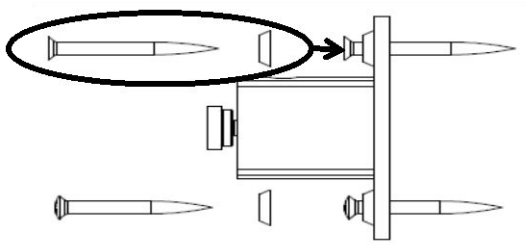
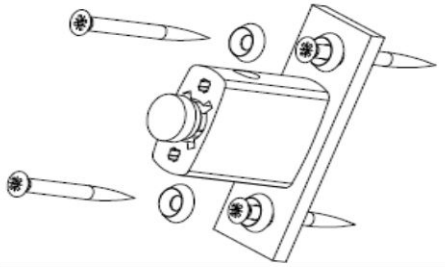
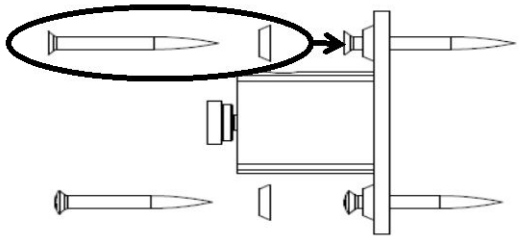
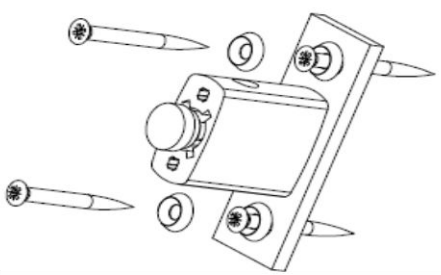
ANNEXES

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 

ANNEXES

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 	

ANNEXES

Matériaux	POSE DE FACE : Equerres avec socle (Vis à tête fraisée et rondelle cuvette : utiliser de préférence de l'inox)	
Béton	• Cheville de 6 x 30 • Vis ø 5 x 50 • Rondelle cuvette M5  ⚠ Siporex et brique creuse, utiliser des chevilles adéquates	
Bois	• Vis ø 5 x 50 • Rondelle cuvette M5 	
Alu / Acier	• Vis autoforeuse ø 4,8 x 38 • Rondelle cuvette M5