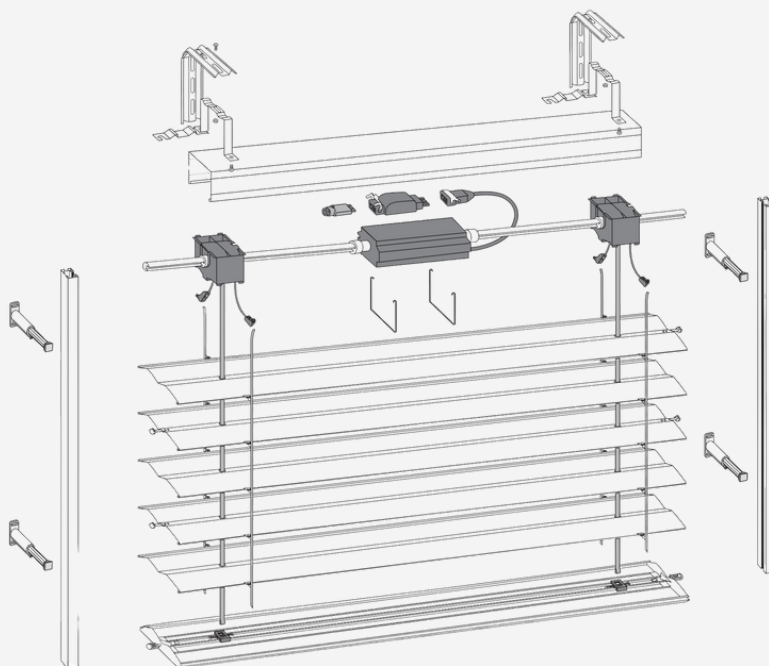




www.marchal.fr



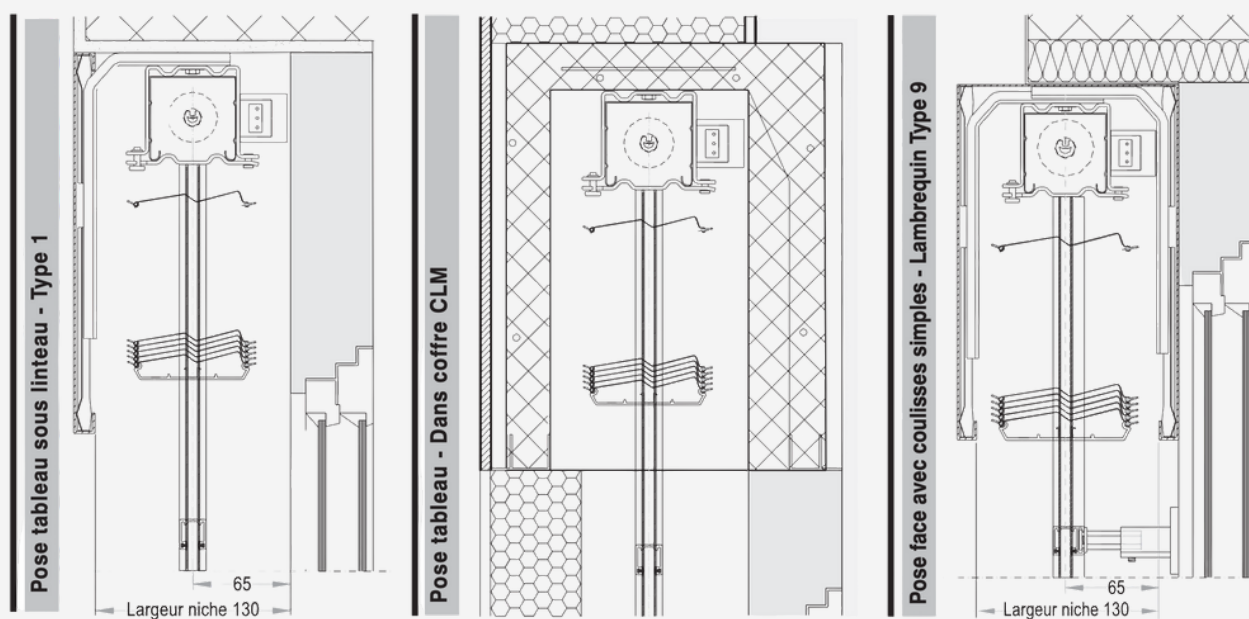
CONSIGNES DE SÉCURITÉ

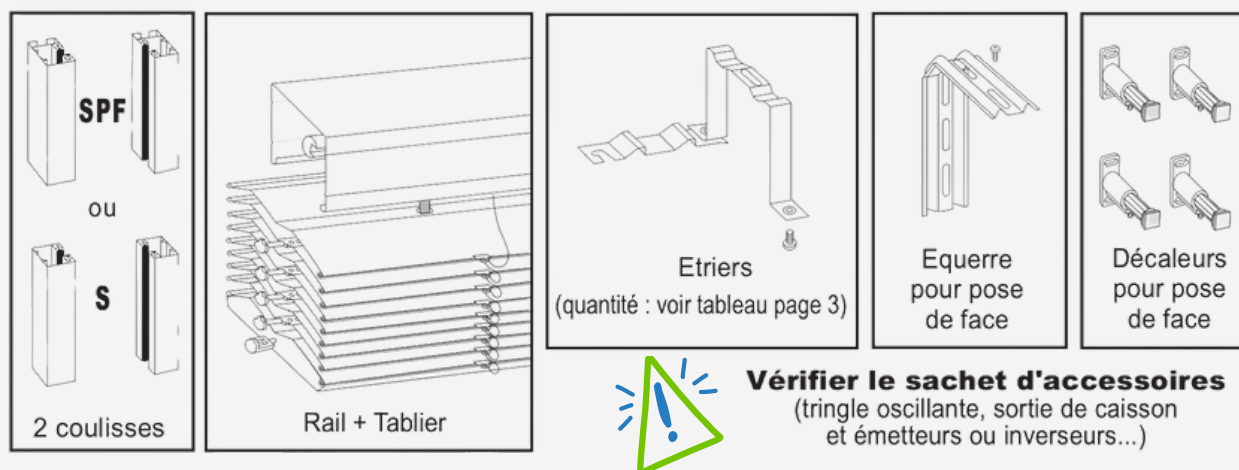
Le BSO doit être monté conformément aux instructions décrites dans ce manuel.

Le non-respect des consignes d'installation peut engendrer de sérieux dommage corporel et matériel.

- L'installation ne peut être effectuée que par un professionnel, formé et habilité à cet effet.
- L'installation doit être effectuée selon les règles en vigueur.
- L'installateur doit s'assurer que les exigences des normes sont satisfaites lors de l'installation du BSO.
- Les travaux d'installation électrique, ne doivent être réalisés que par des électriciens spécialisés et habilités.
- Après installation, s'assurer du fonctionnement des sécurités.

CHOIX DE POSE

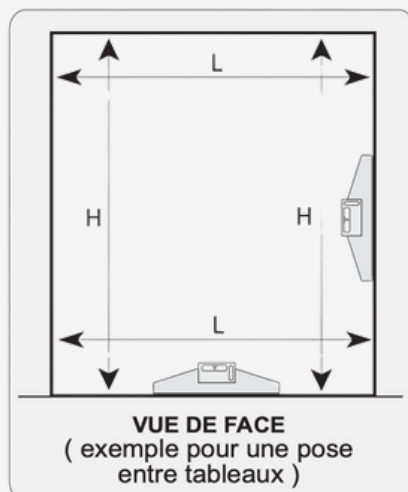
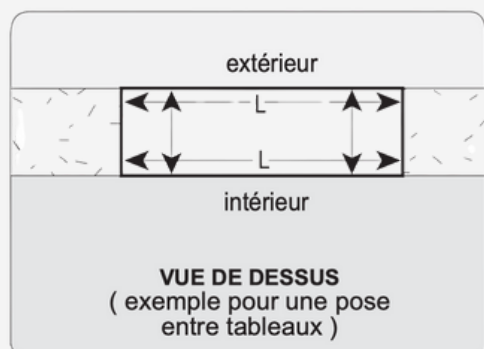




VÉRIFICATION DES MESURES



Avant la pose de votre **BSO**, effectuer un contrôle de gros oeuvre :



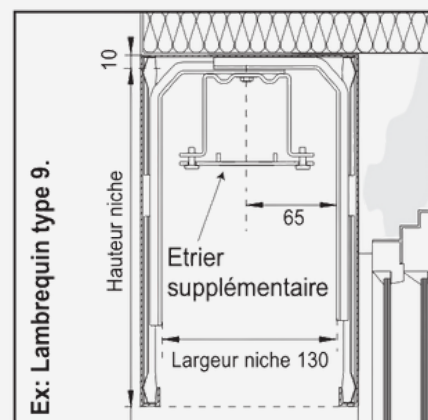
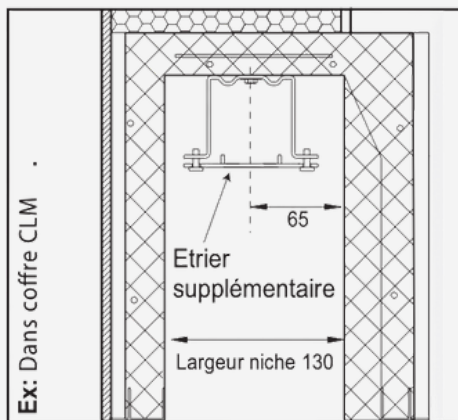
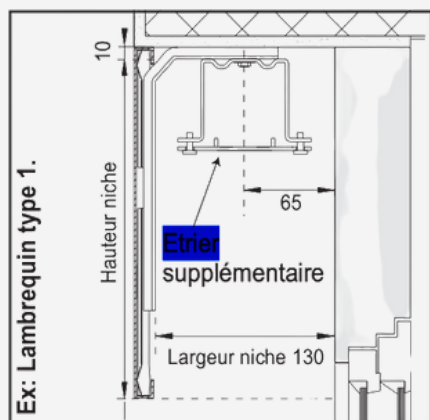
- Vérifier les dimensions, devant, derrière, haut, bas.
- Vérifier les niveaux, aplombs, équerrages, états de surfaces.
- Si le mur n'est pas suffisamment plan, insérer une ou plusieurs cales de 2 mm.
- Vérification de la largeur DDC du BSO (mesure largeur lame + 50 mm = largeur DDC)

FIXATION DES ÉQUERRES DU LAMBREQUIN ET DE L'ÉTRIER SUPPLÉMENTAIRE



Avant la pose de votre **BSO**.
Bien fixer les équerres.

1. Marquer la position des étriers sur la surface de fixation.
2. Positionner le ou les étriers supplémentaires.
3. Réaliser des trous de perçage correspondant au matériel de fixation.

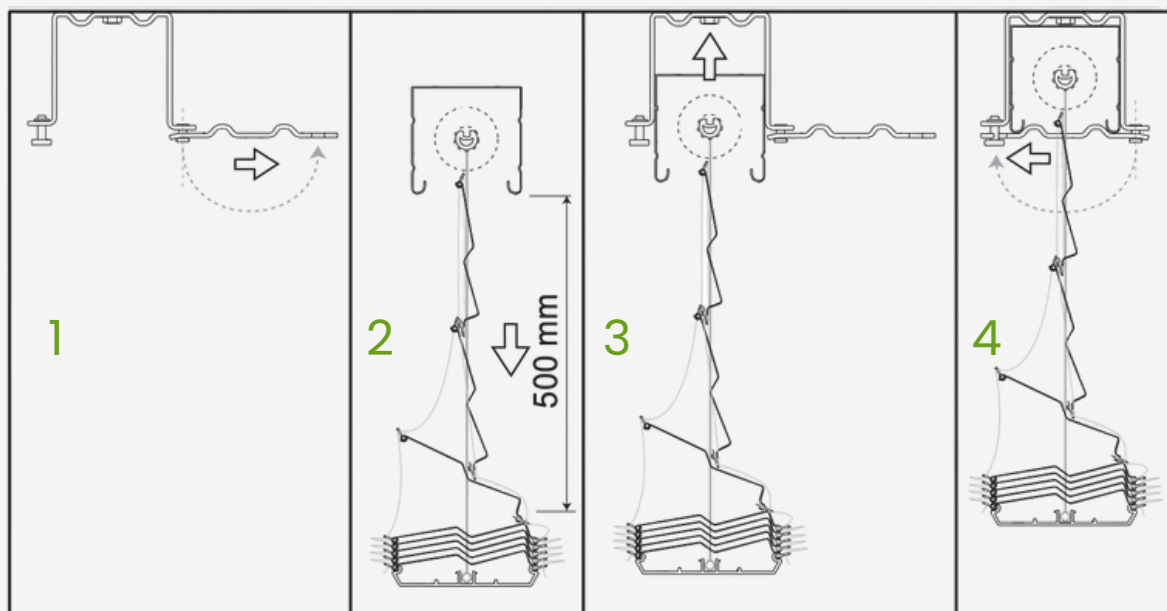




Les étriers doivent être exactement alignés horizontalement et verticalement les uns aux autres.

Lors du montage de l'installation, serrez les vis de fixation avec une force adaptée afin de pouvoir faciliter une ouverture ultérieure en cas de réparation.

MISE EN PLACE DU BSO

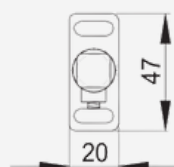
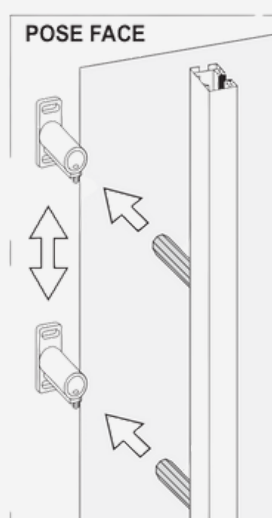


1. Ouvrir les étriers verticaux montés.
2. Descendre le tablier d'environ 500 mm.
3. Introduire le rail du BSO dans l'étrier.
4. Fermer l'étrier.

Largeur BSO (mm)	de	0	1401	2601	3801
	à	1400	2600	3800	4500
Nombre d'étrier		2	3	4	5

Pour le raccordement, voir branchement électrique.

FIXATION DES COULISSES

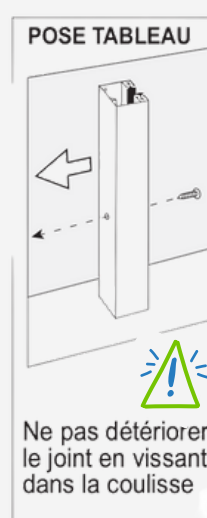


Contrôler la surface de fixation avant le montage.

Bien serrer les vis de serrage. Respecter obligatoirement l'entraxe.

Monter les coulisses parallèlement et perpendiculairement. Respecter obligatoirement les indications de mesure.

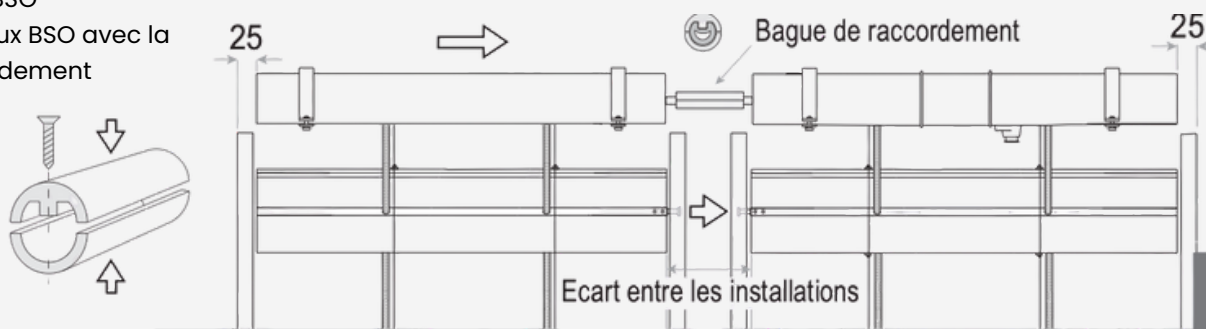
Hauteur totale (mm) du BSO	de	0	1801	3000	4001
	à	1800	2999	4000	4500
Nombre de décaleur par coulisse		2	3	4	5



Ne pas détériorer le joint en vissant dans la coulisse

INSTALLATION COUPLÉE

- Aligner les deux BSO
- Accoupler les deux BSO avec la bague de raccordement



RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

RADIO

Prise Hirschmann Récepteur radio Prise moteur

Raccordement prise Hirschmann		
1	Bleu	Neutre
2	Noir	Phase
3		-
⏏	Vert /Jaune	Terre

FILAIRE

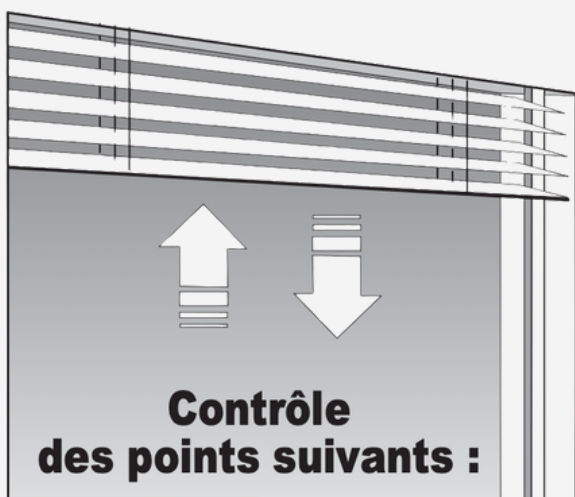
Prise Hirschmann Prise moteur

Raccordement prise Hirschmann		
1	Bleu	Neutre
2	Noir	Montée
3	Marron	Descente
⏏	Vert /Jaune	Terre

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

MOTORISATION ÉLECTRIQUE :

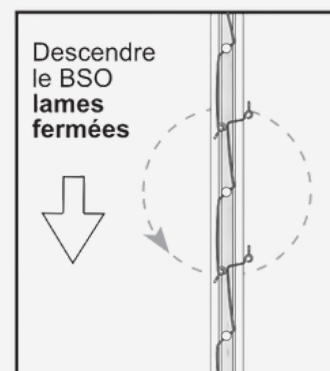
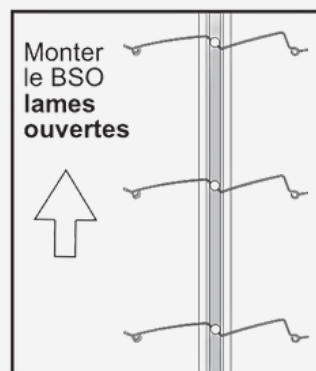
Se reporter à la notice moteur.



- Place dans le linteau.
- Contrôle du fonctionnement..
- Réglage correct de la fin de course haut et bas.
- Jeu entre les coulisses selon les instructions de montage.
- Bonne fermeture des lamelles

MANOEUVRE TREUIL :

- Repérer la position de sortie et percer à 16 mm de diamètre (cardan).
- Fixer la sortie de caisson.
- Fixer la tringle oscillante.



- Tous les doigts de guidage dans la coulisse.
- Alignement de la manivelle.
- Blocage du rail (étrier).
- Rail centré dans l'embrasure, de manière symétrique.
- Bon fonctionnement de l'arrêt automatique.

Le BSO doit descendre lames fermées et monter lames ouvertes.