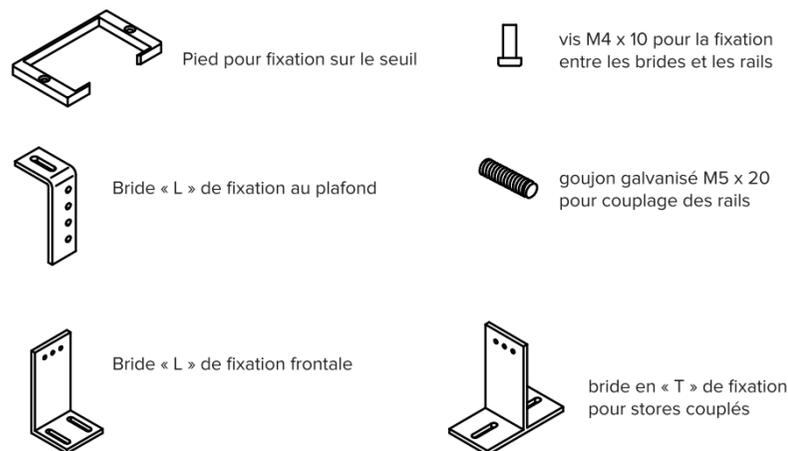
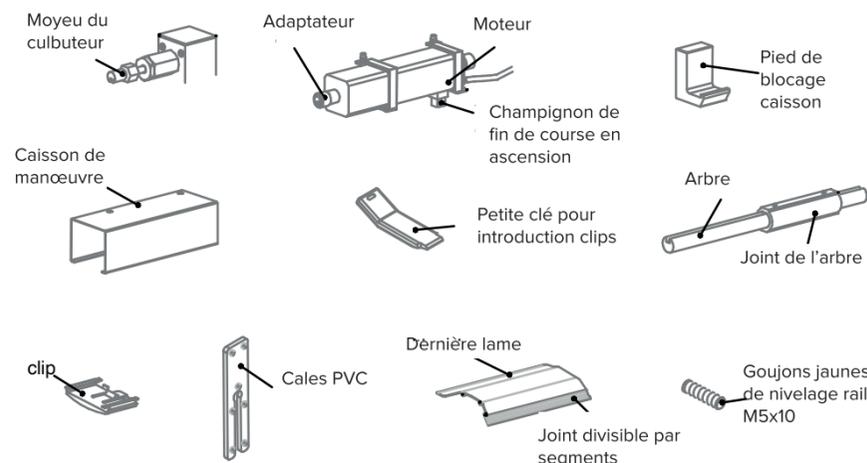


## ACCESSOIRES DE FIXATION SPÉCIAUX



## DESCRIPTION DES COMPOSANTS BASE LUME

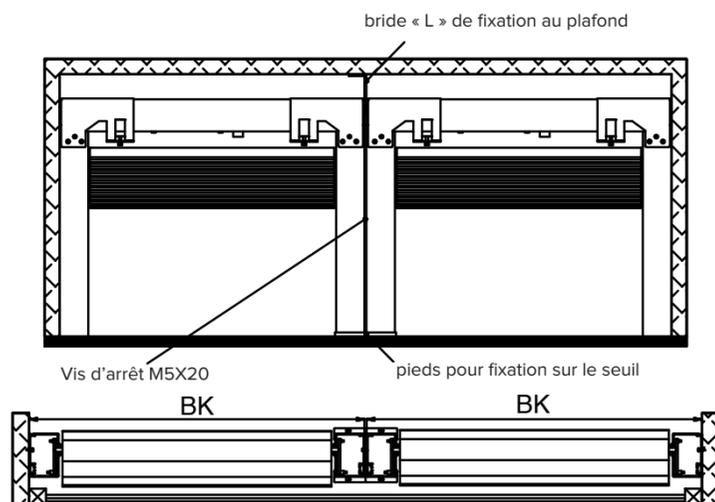


## MANUEL D'INSTRUCTIONS POUR LA POSE DE LUME - LUME ESSE

LIRE ATTENTIVEMENT LE MANUEL AVANT LA POSE.

Les systèmes brise-soleil orientables Lupak Metal ne peuvent être posés et actionnés que par du personnel autorisé.

## EXEMPLE DE FIXATION SOL - PLAFOND



## TABEAU DE RECHERCHE DES PANNES

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	ÉLIMINATION
La dernière lame ne complète pas la manœuvre de fermeture	Désalignement des rails Serrage excessif des vis de fixation Élément en caoutchouc divisible par segments trop long	Vérifier les tolérances des rails (TOLÉRANCES DE POSE) Desserrer les vis de fixation Sectionner correctement l'élément en caoutchouc
Le moteur s'active uniquement dans une direction	Erreur de connexion Fin de course mal régléo	Avec le schéma fourni, vérifier la connexion Régler correctement le fin de course (voir la notice du moteur)
Le moteur s'arrête soudainement	Moteur en protection thermique	Attendre 10 minutes
Le store descend par à-coups	Pose hors tolérance	Vérifier la tolérance en BK
Le store est très bruyant	Les vis du caisson sont lâches	Serrer les vis

EN PRÉSENCE D'AUTRES ANOMALIES, NE PAS UTILISER LE BRISE-SOLEIL ORIENTABLE ET APPELER L'ASSISTANCE.



LA LUCE A MODO TUO



Montage lambréquins Châine

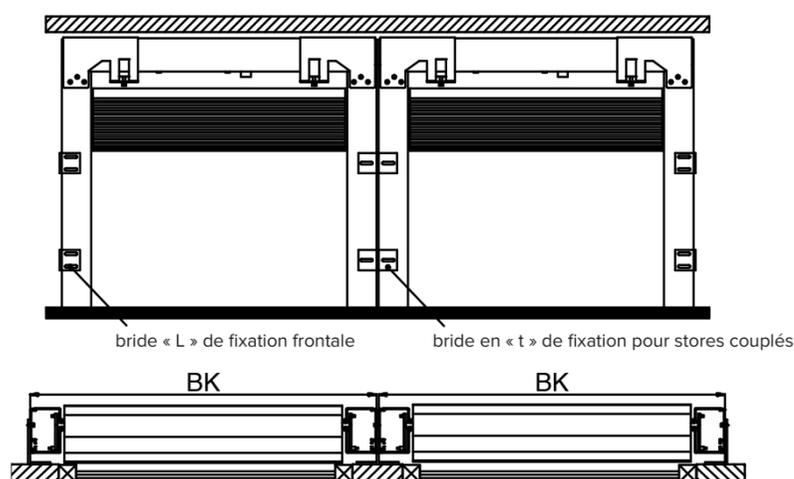


Montage BSO par Châine

Lupak Metal srl  
48018 Faenza RA Italia  
via Granarolo, 77  
T +39 0546 646140  
lupakmetal.com

REV 04 / 2023

## EXEMPLE DE FIXATION FRONTALE



## AVERTISSEMENTS POUR LES INSTALLATEURS

AVANT LA POSE, S'ASSURER QUE LE COURANT ÉLECTRIQUE EST COUPÉ ET QUE LES RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES ONT ÉTÉ EXÉCUTÉS PAR DES TECHNICIENS QUALIFIÉS.

### INFORMATIONS SUR LA POSE :

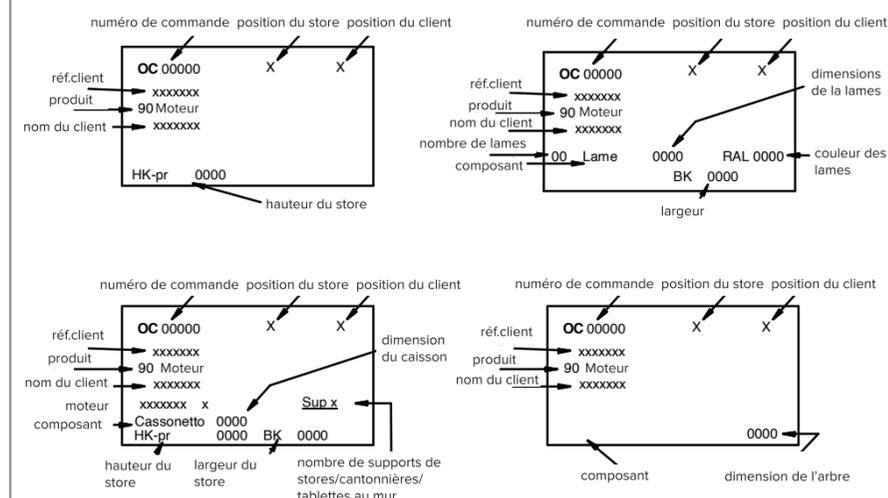
- Les rails doivent décharger leur propre poids à terre (les vis de fixation ne doivent pas porter le poids).
- S'assurer que les rails sont alignés tant en vertical qu'en horizontal.
- Éliminer les poussières et les saletés dans les parties du store avant d'utiliser le brise-soleil orientable.
- Marquer la case de la position de pose.
- Vérifier que les échafaudages ou les dispositifs de support sont sûrs.
- Fixer les rails à des matériaux ayant une grande stabilité dimensionnelle.
- Intervenir avec des outils adaptés et intacts.
- Conserver hors de la portée des enfants le matériel d'emballage et les petites pièces.

### RISQUE D'ASPHYXIE !

### CONDITIONS DE LA GARANTIE :

La garantie est caduque en cas de non-respect des instructions fournies par LUPAK METAL, fournies en annexe au manuel. LUPAK METAL décline toute responsabilité pour d'éventuels blessures corporelles et dégâts matériels directs et indirects, dérivant du non-respect des prescriptions ou du remplacement de pièces de la fourniture par des matériaux non autorisés. Les conditions de la garantie s'entendent tacitement acceptées par la réception de la facture. L'application de la garantie sera évaluée incontestablement par les techniciens LUPAK METAL.

## DESCRIPTION DES ÉTIQUETTES



**ATTENTION**  
Le non-respect des indications entraîne un danger pour l'utilisateur.

**ATTENTION**  
Le non-respect des indications peut provoquer des dégâts au produit.

**ATTENTION**  
danger électrique

**INFORMATIONS UTILES**

### LÉGENDE DES SIGLES ET DES SYMBOLES

TL = longueur de la lame  
BL = largeur embrasure  
BK = largeur extérieure des rails  
HK = hauteur du store  
HT = hauteur totale de l'ouverture  
HL = hauteur de l'embrasure  
HS = hauteur totale niche

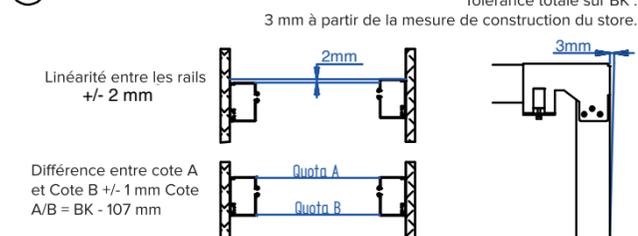
**HT = HL + HS**

### AVANT LA POSE

- diviser le matériel (en fonction de la manière et de l'endroit où il sera installé).
- choix des outils nécessaires.
- contrôle des dimensions d'encadrement de l'ouverture et du store, en respectant les tolérances.

APRÈS AVOIR RETIRÉ LE FILM DE PROTECTION DES RAILS, DÉPLACER CES DERNIERS EN POSITION VERTICALE SEULEMENT AVEC LA COIFFE DIRIGÉE VERS LE HAUT

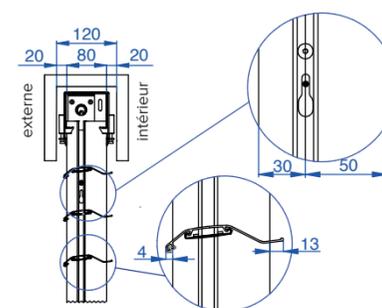
### TOLÉRANCES DE LA POSE



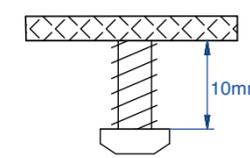
**1** Centrer les rails dans la niche/cantonnière/cantonniers, en tenant compte du dépassement de la lame par rapport au rail.

**2** Marquer les trous sur le point central de la fente.

**3** Retirer les rails et introduire les vis dans la position indiquée

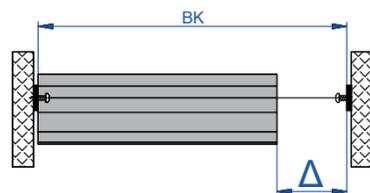


**4** Maintenir les vis à une distance d'environ 10 mm du mur.

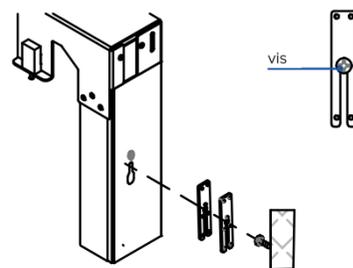


**5** Mesurer la largeur de l'extérieur des rails (BK) pour chaque point de fixation en tenant compte des tolérances.

$$BK = TL + \Delta$$
$$\Delta = 125\text{mm}$$

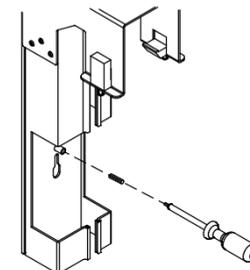


**6** Compenser la différence par rapport à la largeur extérieure des rails, avec les cales fournies de série.



**7** Pour affiner la compensation, utiliser les goujons jaunes fournis de série. 2 mm MAX. pour côté.

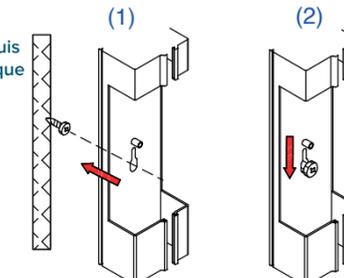
Le réglage peut également être effectué lorsque le store est déjà posé.



**8** Introduire les rails dans les vis (1), puis les déplacer vers le bas jusqu'à ce que les rails soient posés au sol (2). Serrer les vis en faisant attention à ne pas trop les tirer.

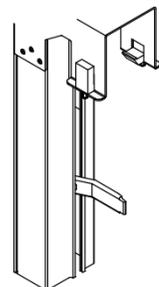
**ATTENTION!**

Les vis doivent être serrées manuellement pour éviter les dégâts au joint antibruit.

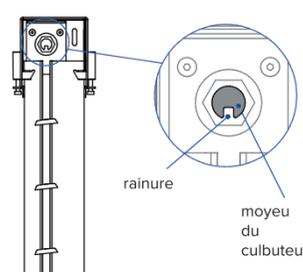


**ATTENTION!**

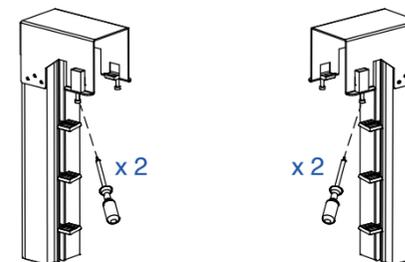
**9** Contrôler que les vis de fixation ne sont pas trop serrées. Exécuter un contrôle en insérant la petite clé noire accompagnant l'équipement dans la rainure du rail : un jeu doit être maintenu dans cette dernière.



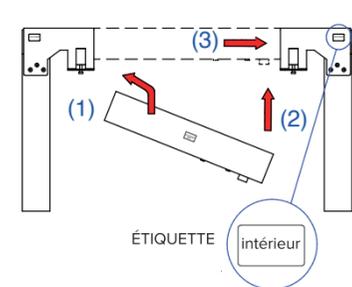
**10** Une fois que les rails sont posés, vérifier que les moyeux sont correctement tournés, c'est-à-dire avec la rainure vers le bas. Dans le cas contraire, il suffira de les déplacer manuellement pour rétablir le positionnement, SANS FORCER LE SYSTÈME.



**11** DESSERRER LES 4 VIS DU CAISSON

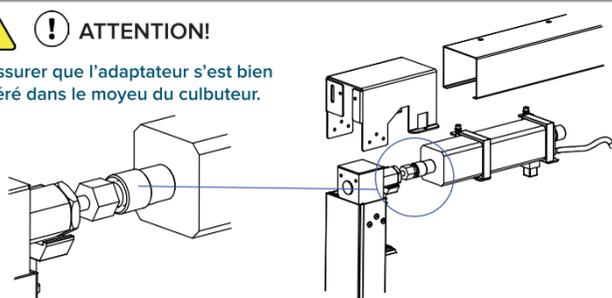


**12** Poser le caisson supérieur en faisant attention à l'étiquette CÔTÉ INTÉRIEUR. Introduire d'abord le côté opposé au moteur (1), lever du côté du moteur (2) et déplacer le caisson vers la droite (vue interne) (3).

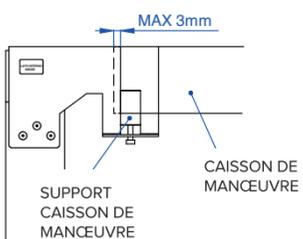


**ATTENTION!**

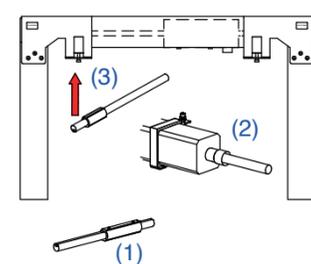
S'assurer que l'adaptateur s'est bien inséré dans le moyeu du culbuteur.



**13** Vérifier que le caisson est aligné par rapport aux pieds de blocage du caisson du côté opposé au moteur. Si le store est posé dans les limites de tolérance, alors le caisson se trouvera à la même hauteur que le pied ou présentera un débordement maximal de 3 mm vers le rail. Serrer les 4 vis du pied et bloquer le caisson.



**14** Introduire le joint de l'arbre dans l'arbre de manœuvre (1). Ensuite, insérer l'arbre dans l'adaptateur du moteur (2). Lever le côté opposé au moteur (3) et déplacer le joint de l'arbre, en l'introduisant dans le moyeu du culbuteur. Serrer les goujons de blocage.

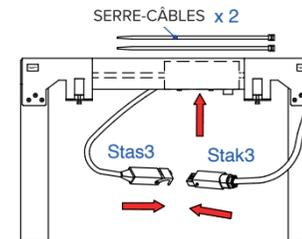


**ATTENTION!**

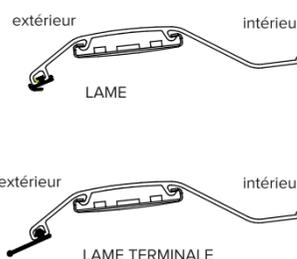
**15** Connecter le moteur en couplant la fiche du moteur et la prise fournie de série. Fixer les câbles à l'aide des serre-câbles en veillant à ce que les fils ne puissent s'accumuler sur le store.

**ATTENTION!**

NE PAS ACTIONNER LE STORE SANS LAMES



**16** Placer le paquet de lames, en tenant compte du fait que le côté où se trouve l'élément en caoutchouc doit être positionné vers l'extérieur. Retirer l'emballage en faisant attention à ne pas griffer les lames.



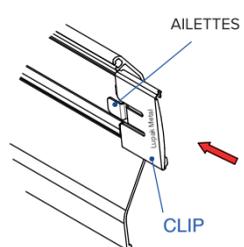
**ATTENTION!**

La lame avec le joint divisible par segments doit être positionnée en dernier lieu, à proximité du seuil.

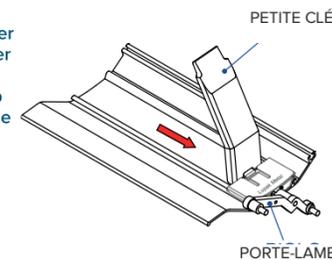
**17** Introduire le CLIP d'accrochage en le faisant glisser dans les rainures de la lame.

**ATTENTION!**

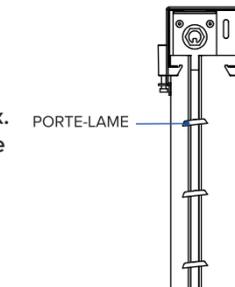
L'ailette d'accrochage doit être orientée vers le centre de la lame. L'opération doit être répétée pour chaque lame.



**18** En commençant par le haut, appuyer la lame sur le porte-lame et pousser le clip avec la petite clé spécifique, vers le porte-lame. Introduire le clip jusqu'à ce que l'ailette se positionne dans le logement du porte-lame. L'opération doit être répétée pour chaque lame. **ATTENTION!** Vérifier que le clip soit accroché correctement : la non-observance provoque la rupture du système.



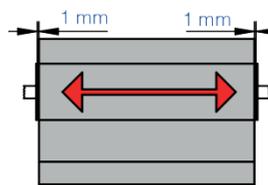
**ATTENTION!** La pose des lames doit se faire avec les porte-lames horizontaux. Vérifier que le porte-lame n'entre pas dans la rainure du rail.



**19** Pour respecter la tolérance, il est bon de maintenir un écart MAX. de 1 mm entre le bord de la lame et le bord du porte-lame, des deux côtés.

**ATTENTION!**

Vérifier que toutes les lames aient un jeu par rapport aux rails les déplaçant latéralement avec force 2 fois par lame.



**20** Rogner l'élément en caoutchouc de la dernière lame, en coupant légèrement le bord, dans le bon secteur, puis tirer lentement la partie coupée.

**ATTENTION!**

CETTE OPÉRATION EST OBLIGATOIRE AFIN DE PERMETTRE À LA LAME DE TOURNER.



**21** ESSAI FINAL : Une fois l'installation terminée, le premier actionnement du store doit être effectué en montée, jusqu'à arriver au fin de course. Ensuite, faire descendre le store jusqu'au fin de course inférieur.

**ATTENTION!**

Moteur SOMFY : fin de course de montée touche de couleur NOIRE.

Moteur ELERO : fin de course de montée touche de couleur ORANGE.

**ATTENTION!** Le fin de course inférieur du store NE DOIT PAS être modifié ! La bonne configuration a été mise en place à l'usine. IL EST POSSIBLE DE MODIFIER UNIQUEMENT LE FIN DE COURSE DE MONTÉE

**ATTENTION!**

En cas de mauvais fonctionnement du store, consulter le tableau de recherche des pannes indiqué derrière : TABLEAU DE RECHERCHE DES PANNES

### RÉGLAGE FIN DE COURSE SOMFY

- 1 Disposer le store à mi-hauteur.
- 2 Enfoncez la touche noire de fin de course sur le moteur.
- 3 Amener le store dans la position souhaitée.
- 4 Faire descendre le store pendant 6 secondes.