

VOLET ROULANT RECOUPABLE /

MANŒUVRE PAR **TIRAGE DIRECT**

LARGEUR MINIMUM ENTRE MUR : 850mm



Manœuvre
par **TIRAGE DIRECT**



Cher client,

Nous vous félicitons pour l'achat de ce volet roulant, qui, nous l'espérons, vous donnera entière satisfaction.

Ce volet vous est livré prêt à être coupé et assemblé. La mise en oeuvre est simple, l'outillage nécessaire est limité à quelques outils courants. Notre matériel est garanti contre tout vice de fabrication. Cependant, notre responsabilité ne saurait être engagée en cas d'erreur de montage de votre part.

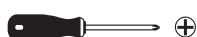
Nous vous recommandons de vous installer sur une table ou sur des tréteaux pour assembler votre volet avant de le fixer dans la maçonnerie. Évitez de poser le volet sur du ciment ou tout autre support abrasif afin de pas rayer les éléments (lames, coffre, joues).



IMPORTANT :

LIRE ATTENTIVEMENT CETTE NOTICE AVANT DE COMMENCER
ET LA CONSERVER POUR UNE UTILISATION ULTÉRIEURE.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE



FORET A MÉTAUX | Ø2,5 - Ø3 - Ø5 - Ø10MM

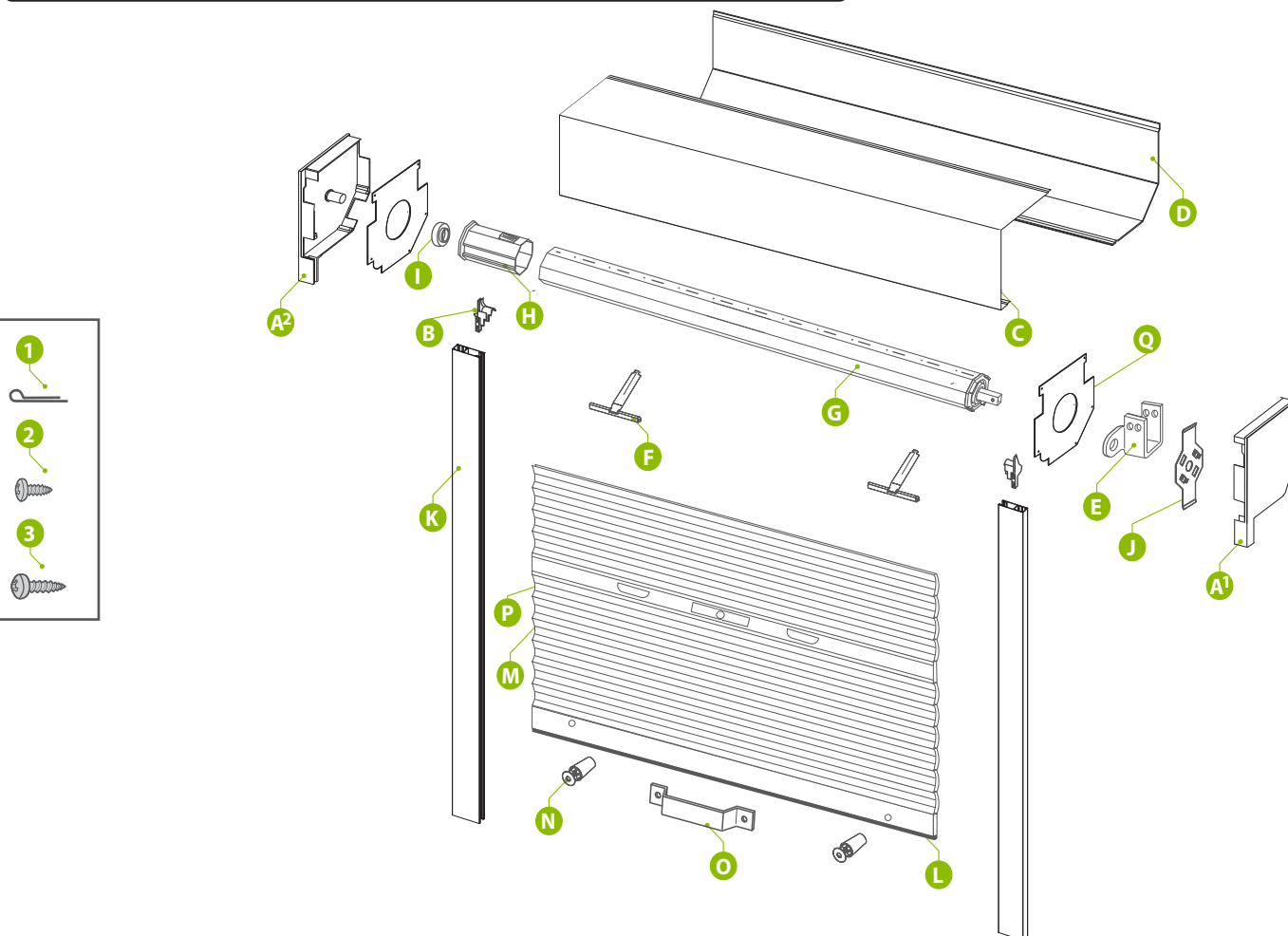
FORET A BÉTON | Ø8MM (selon maçonnerie)

FORET A BOIS | Ø8MM (selon maçonnerie)

NOMBRE DE
PERSONNES
CONSEILLÉ : 2



NOMENCLATURE PRODUIT



N°	NOM DU PRODUIT	Nombre de pièces
A1	JOUE DE COFFRE GAUCHE	1
A2	JOUE DE COFFRE DROITE	1
B	GUIDE LAME	1
C	COFFRE HAUT	1
D	COFFRE BAS PAN COUPÉ	1
E	CAVALIER SUPPORT D'ARBRE	1
F	ATTACHE LAME	2
G	TUBE OCTO + RESSORT DE COMPENSATION	1
H	EMBOUT RÉTRACTILE	1
I	ROULEMENT À BILLES	1
J	SUPPORT MOTEUR 165	1
K	COULISSE	2
L	LAME FINALE	1
M	LAME	DÉPEND DE LA HAUTEUR
N	BUTÉE DE 40 MM	2
O	POIGNÉE LAME FINALE	1
P	LAME AVEC SERRURE À CLEF	1
Q	CONTRE PLAQUE	2

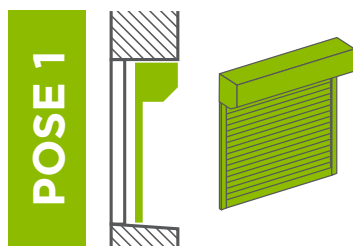
1	1 - GOUPILLE
2	20 - VIS AUTOPERFOREUSE 3,5X9,5
3	2 - VIS AUTOPERFOREUSE 4X12

VISSERIE À PRÉVOIR

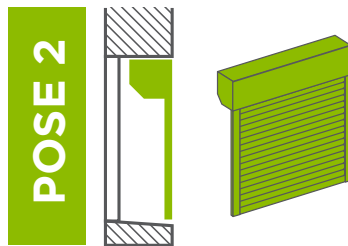
- 6 Chevilles de Ø8mm (fixation coulisser)
- Les chevilles sont à prévoir selon la maçonnerie.



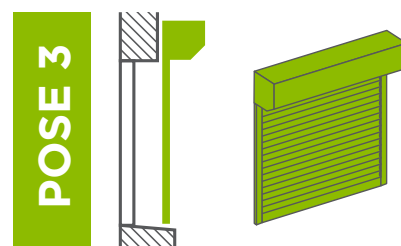
DEFINITION DU TYPE DE POSE



Coffre en retrait de la façade.
Pose entre les murs.



Coffre dans l'alignement de la façade.
Pose entre les murs.

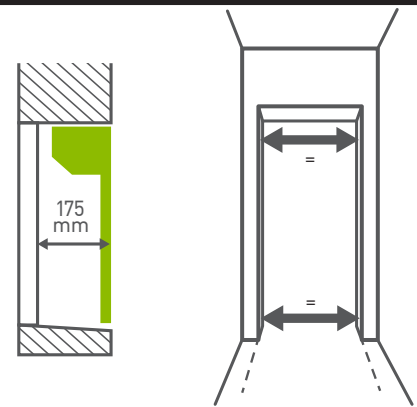


Coffre en applique sur la façade.

VERIFICATION DE LA MENUISERIE

Pour une pose 2, vérifier qu'un minimum de 175mm d'espace soit disponible entre l'extérieur et la porte afin de pouvoir poser le VR.

Vérifier également (pour toutes les poses) que la distance entre les murs soit la même en tous les points. Dans le cas échéant, il faudra utiliser des cales pour poser le volet bien verticalement.
Vérifier également que le sol soit bien plat.



PRISE DES MESURES POUR RECOUPE

Mesurer la largeur et la hauteur précise en prenant en 3 points différents.

Pour une pose en applique :

- Garder la valeur la plus grande.

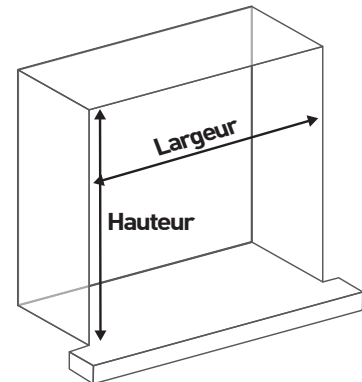
Pour une pose sous linteau :

- Garder la valeur la plus petite.

Reporter vos mesures dans le cadre ci-dessous :

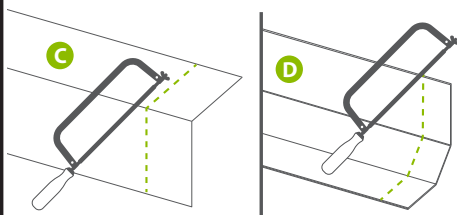
HAUTEUR : mm
LARGEUR : mm

LARGEUR MINIMUM DE RECOUPE = 800 mm



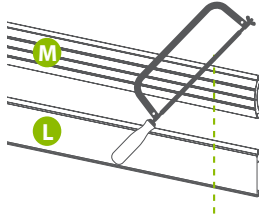
MISE A LA DIMENSION (RECOUPE)

1 Coupe des coffres haut et bas.



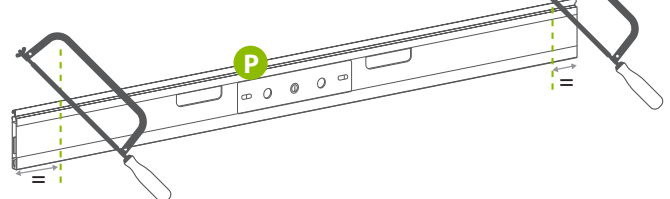
POSE 1 et 2 Couper à : **LARGEUR -15 mm**
POSE 3 Couper à : **LARGEUR +106 mm**

2 Coupe des lames + lame finale.



POSE 1 et 2 Couper à : **LARGEUR -65 mm**
POSE 3 Couper à : **LARGEUR +43 mm**

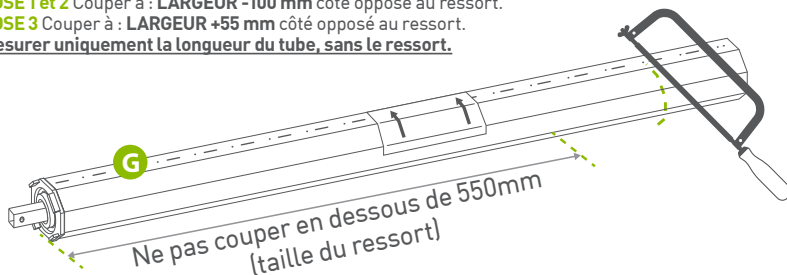
3 Coupe de la lame serrure.



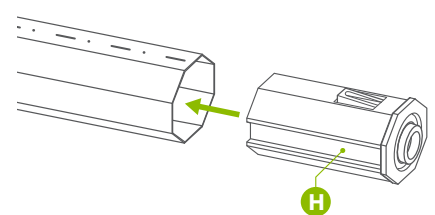
POSE 1 et 2 Couper à :
LARGEUR -65 mm à répartir (32,5mm) symétriquement de chaque côté.
POSE 3 Couper à :
LARGEUR +43 mm à répartir (21,5mm) symétriquement de chaque côté.

4 Coupe du tube.

POSE 1 et 2 Couper à : **LARGEUR -100 mm** côté opposé au ressort.
POSE 3 Couper à : **LARGEUR +55 mm** côté opposé au ressort.
Mesurer uniquement la longueur du tube, sans le ressort.

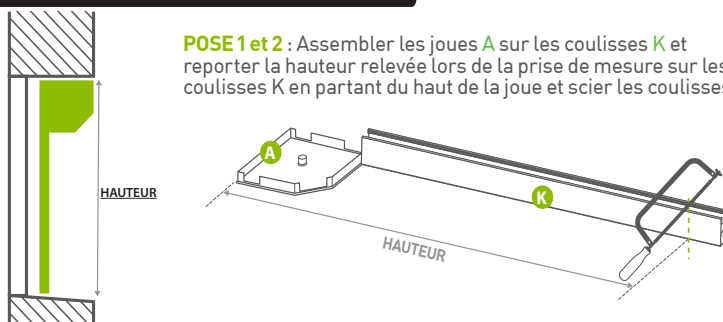


5 Mettre l'embout rétractile H dans le tube.



COUPE DES COULISSES

POSE 1 et 2 : Assembler les joues A sur les coulisses K et reporter la hauteur relevée lors de la prise de mesure sur les coulisses K en partant du haut de la joue et scier les coulisses.



POSE 3 : Scier les coulisses à la hauteur relevée lors de la prise de mesures.



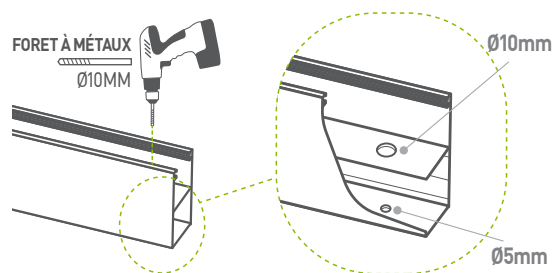
PREPARATION DES COULISSES

POSE 1 et 2

Percer l'arrière des coulisses à l'aide du foret de 5mm comme sur le schéma ci-dessous.

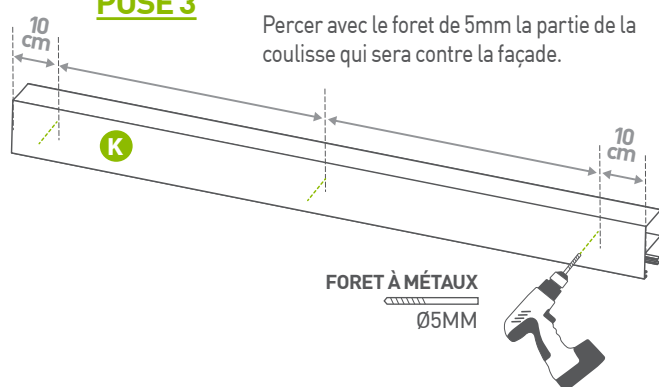


Retourner les coulisses et percer la première épaisseur avec un foret de Ø10mm afin de permettre le passage de la tête de vis, lors de la fixation à la maçonnerie.

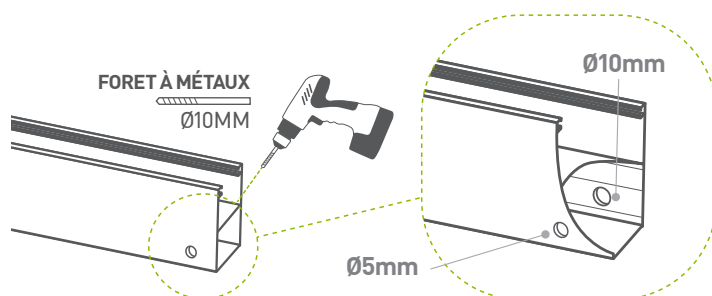


POSE 3

Percer avec le foret de 5mm la partie de la coulisse qui sera contre la façade.

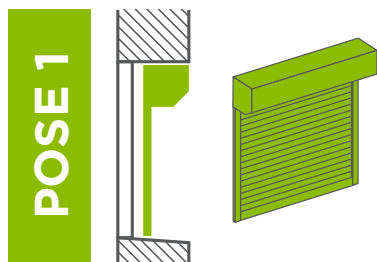


Retourner les coulisses et percer la première épaisseur avec un foret de 10mm afin de permettre le passage de la tête de vis lors de la fixation à la maçonnerie.

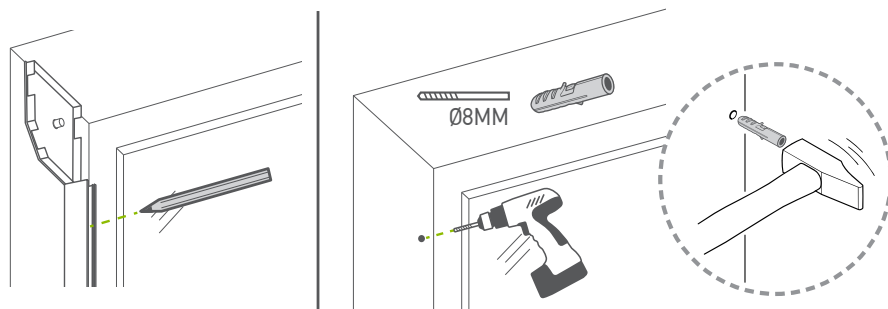


PREPARATION DU MUR

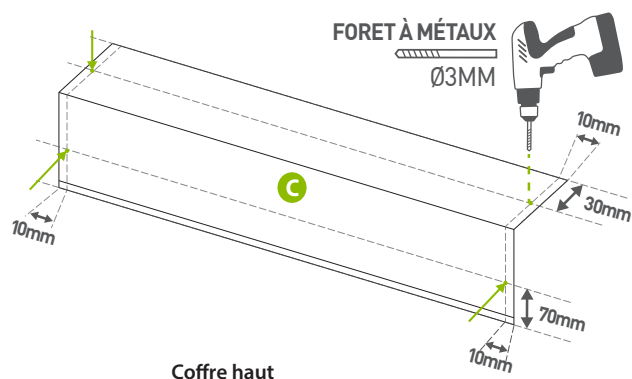
Nous prendrons ici l'exemple d'une POSE 1.



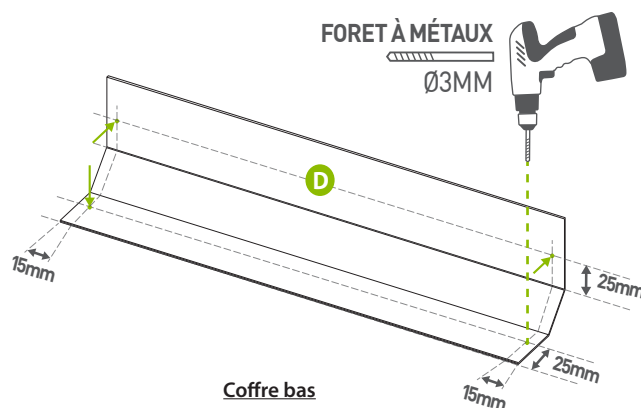
Présenter l'ensemble joue et coulisse à la maçonnerie, tracer les trous de fixation de la coulisse à l'aide d'un crayon. Retirer la coulisse, percer et insérer les chevilles.



PERÇAGE DES COFFRES



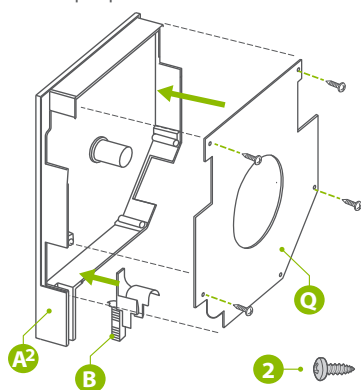
Coffre haut



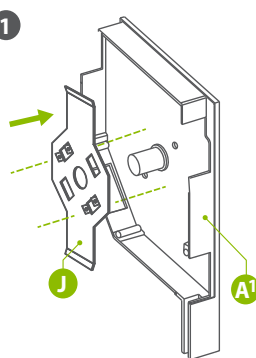
Coffre bas

ASSEMBLAGE DES JOUES

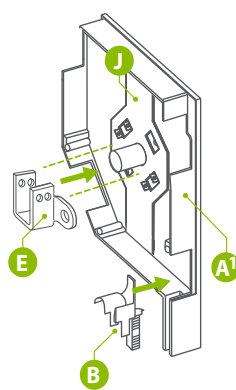
Insérer le guide lame B dans la joue A2 et visser la contreplaque Q dessus.



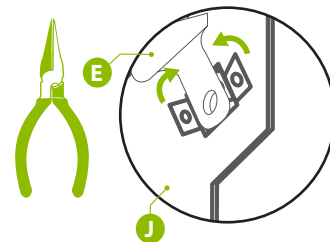
1



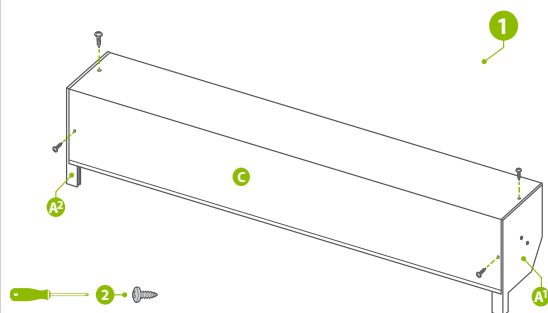
2



3



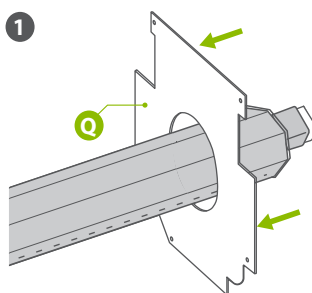
Assembler les coffres et les joues ensemble.



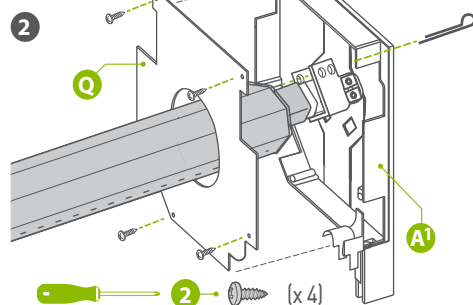
MISE EN PLACE DU TUBE

Glisser la contreplaque Q dans le tube. Insérer la partie carrée du tube dans le support d'arbre E. Insérer la goupille 1 dans le support d'arbre puis visser la contreplaque.

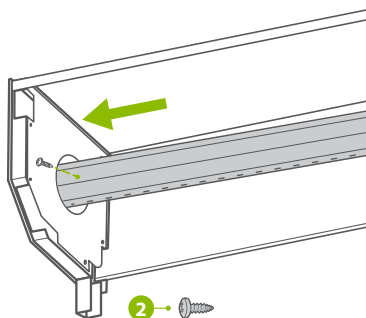
1



2



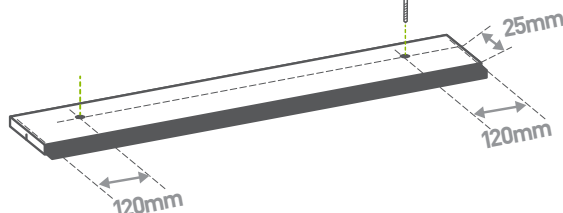
Mettre l'embout rétractile H en butée contre la joue et le visser avec le tube.



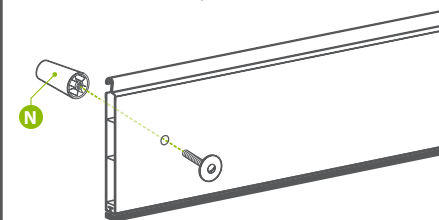
PREPARATION DE LA LAME FINALE

Percer les trous pour les butées.

FORET À MÉTAUX
Ø5MM



Mettre les butées en place.

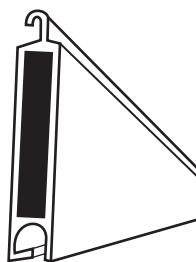


ASSEMBLAGE DE LA LAME SERRURE

Deux lames différentes se trouvent dans le packaging. Il convient d'utiliser la bonne selon la pose de votre volet. Voir indications ci-dessous.



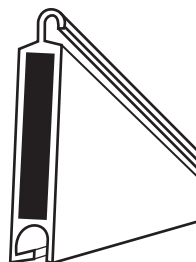
Pose 1



Lame 1



Pose 2



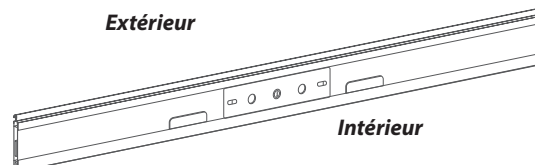
Lame 2

Pour une pose 1, il faudra prendre la lame 1.
Pour une pose 2, prendre la lame 2.

Conseil :

Afin d'éviter toutes déconvenues, veillez à ce que la partie « démontable » de la serrure se trouve vers l'intérieur (côté bâtiment) plus que vers l'extérieur.

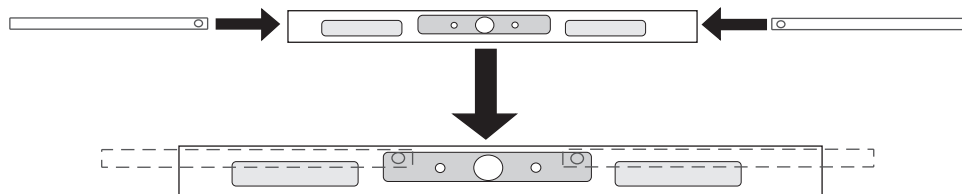
Extérieur



Intérieur

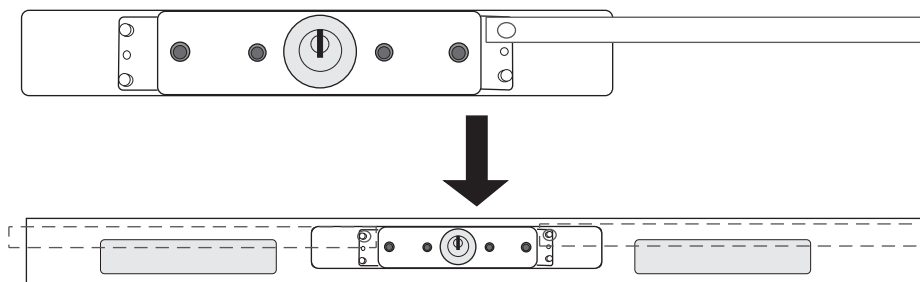
1

Positionner les butées métalliques à l'intérieur de la lame.



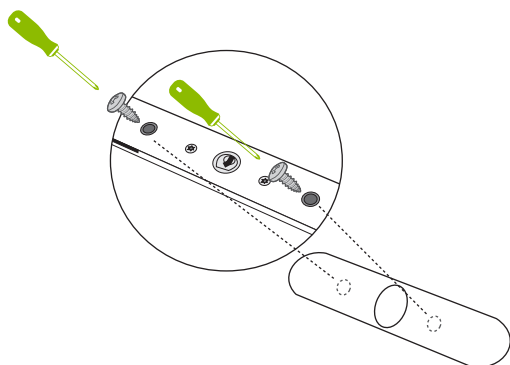
2

Positionner la serrure à l'emplacement dédié en veillant à faire correspondre les trous des butées avec les ergots de la serrure.



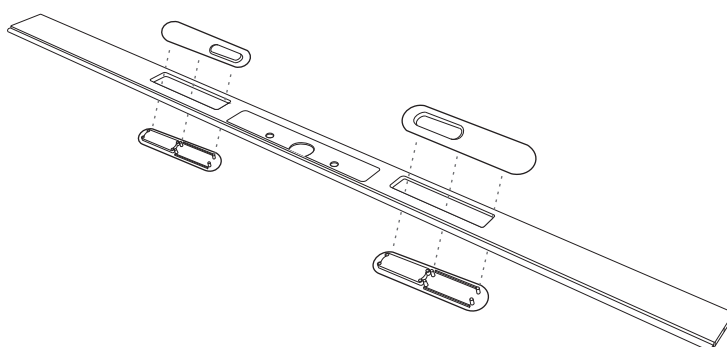
3

Visser le cache du côté extérieur de la lame.
(Les vis se mettent du côté intérieur.)



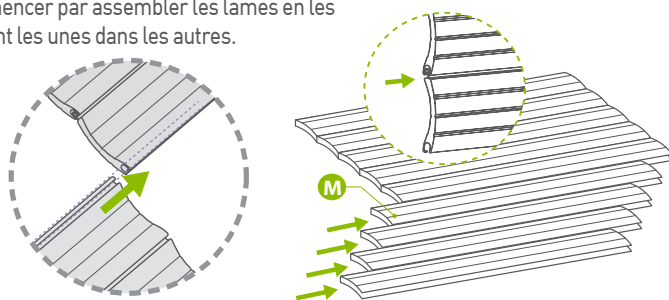
4

Clipser les poignées de chaque côté de la lame.

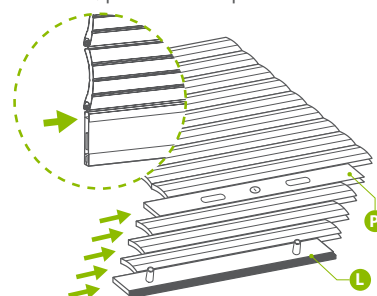


PREPARATION ET MISE EN PLACE DU TABLIER

Commencer par assembler les lames en les glissant les unes dans les autres.

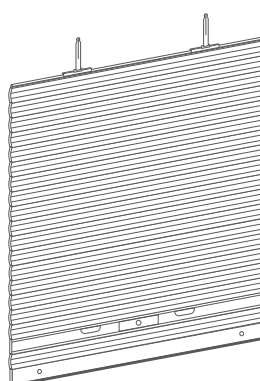


Mettre la lame serrure en place à l'emplacement souhaité (voir exemples ci-dessous) puis terminer par la lame finale.

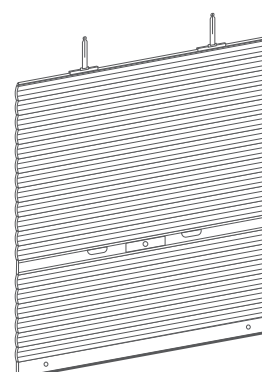


Remarques :

Bien que vous puissiez placer la lame où vous le souhaitez, nous vous recommandons tout de même de la placer à un mètre du sol, cela permet de garder une utilisation agréable du volet.

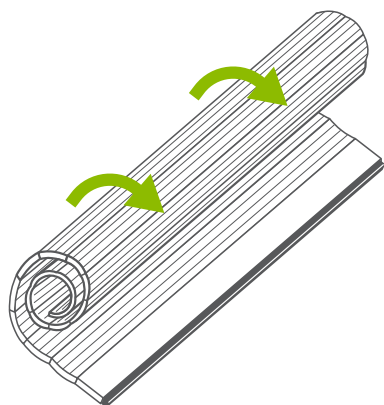


Ou

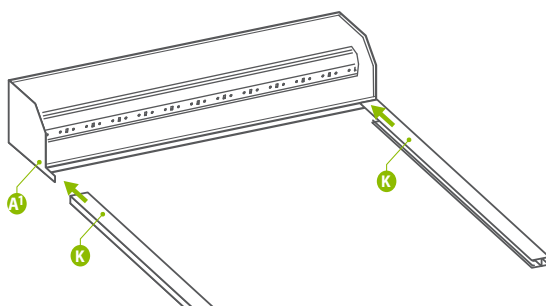


SUITE

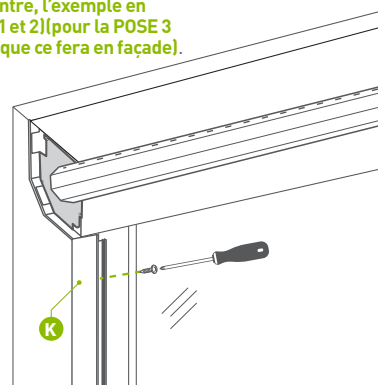
Enrouler le tablier dans le sens de la courbure.



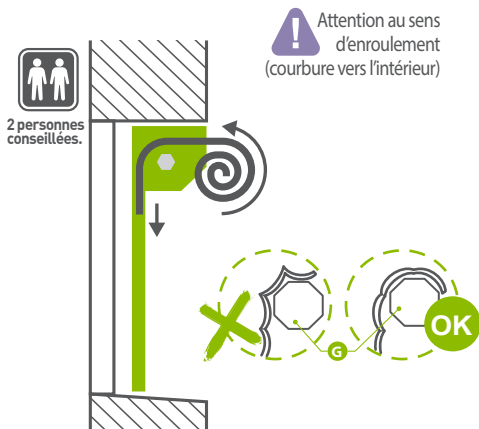
Assembler les coulisses avec les joues.



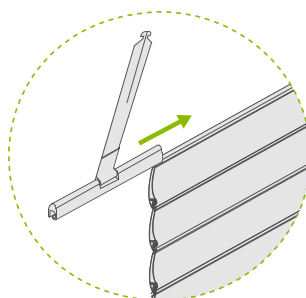
Poser le volet à son emplacement définitif.
Visser les coulisses **K** dans la maçonnerie.
(Ci-contre, l'exemple en POSE 1 et 2)(pour la POSE 3 l'applique ce fera en façade).



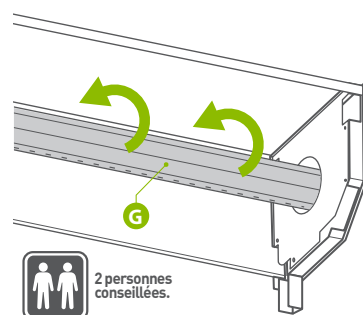
Mettre le tablier en place.



Glisser les attaches lames dans les lames pour les mettre en place.

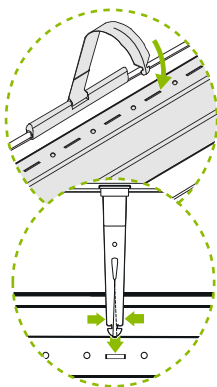


Pour tendre le ressort du volet :
Tourner le tube **G** vers le haut du coffre.
Faites 12 à 14 tours selon la tension désirée
(il sera possible de réajuster plus tard).

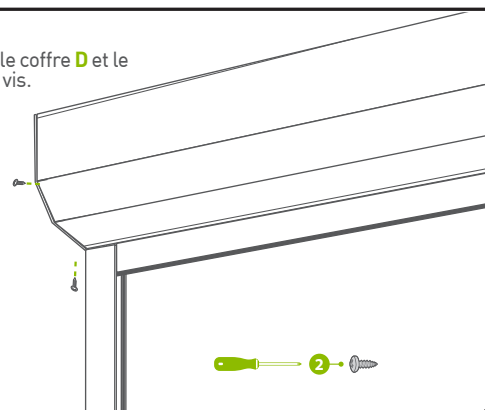


Fixer le tablier en insérant les attaches lames dans les fentes du tube prévus à cet effet.
Relâcher le tube **G** tout doucement de façon à permettre au tablier de s'enrouler sur celui-ci.

Faire quelques essais d'utilisation.
Si la tension vous semble trop fort ou trop faible,
n'hésitez pas à retirer les attaches et à refaire
quelques tours dans le sens que vous souhaitez pour
la modifier.

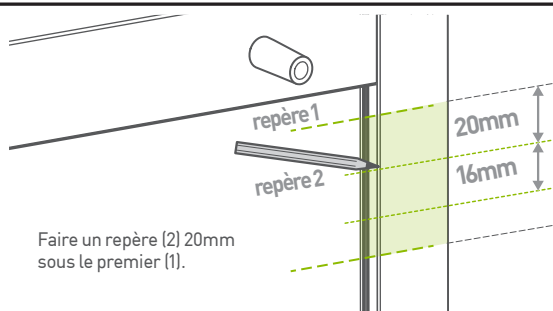
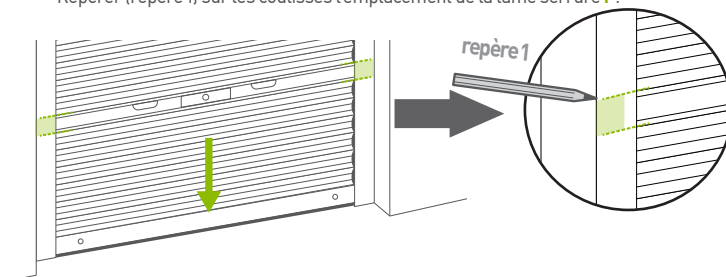
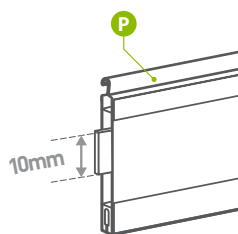


Mettre en place le coffre **D** et le fixer à l'aide des vis.

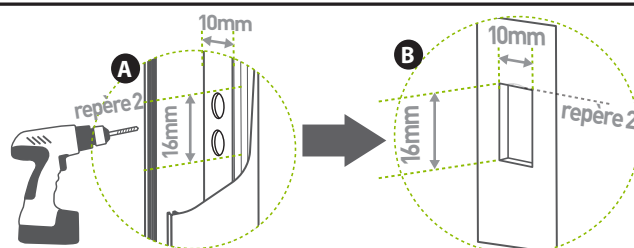


PERÇAGE POUR PASSAGE DE LA CREMONE

Faire descendre le tablier.
Repérer (repère 1) sur les coulisses l'emplacement de la lame serrure **P**.



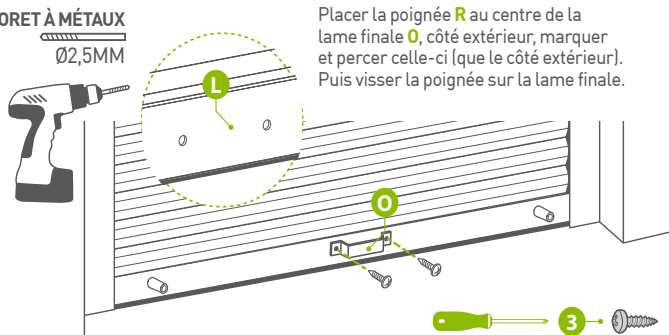
FORET À MÉTAUX
Ø5MM et Ø10MM



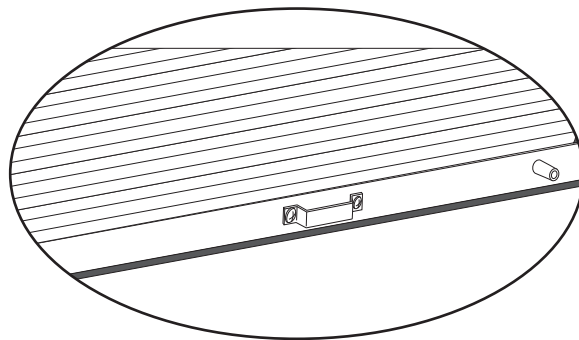
Percer deux trous comme sur l'image A.
Usiner, à l'aide des forets ou d'une lime, jusqu'à obtenir un «trou» similaire à celui de l'image B. Cela permettra le passage de la crémonne.

MISE EN PLACE DE LA POIGNEE

FORET À MÉTAUX
Ø2,5MM



Placer la poignée **R** au centre de la lame finale **O**, côté extérieur, marquer et percer celle-ci (que le côté extérieur). Puis visser la poignée sur la lame finale.



LAMES PVC

CE	PROTECTA		
	7 rue Nationale 59710 PONT-À-MARCQ - FRANCE		
	DOP N° 003/RPC/2022 12	Protection extérieure	2022
	NF EN 13659:2004+A1:2008	Volet roulant à tirage direct pour porte d'entrée	
Résistance aux charges de vent : classe 6		Substances dangereuses : sans	

LAMES ALUMINIUM

CE	PROTECTA		
	7 rue Nationale 59710 PONT-À-MARCQ - FRANCE		
	DOP N° 004/RPC/2022 12	Protection extérieure	2022
	NF EN 13659:2004+A1:2008	Volet roulant à tirage direct pour porte d'entrée	
Résistance aux charges de vent : classe 6		Substances dangereuses : sans	

CONSEILS D'UTILISATION

- EN CAS DE TEMPÊTE : Ouvrir ou fermer intégralement votre volet pour éviter tout risque d'arrachement.

INSTRUCTIONS DE MAINTENANCE

- Pour prévenir de la corrosion, il est recommandé de nettoyer périodiquement les tabliers avec de l'eau et du savon neutre.
- La fréquence est d'une fois par an, devant être augmentée pour les tabliers exposés à des ambiances agressives (marines, industrielles, présence de poussière en suspension, etc...).
- Il est important de rincer avec de l'eau en abondance afin d'éviter la formation de sel sur la surface de la lame.
- Contrôler la structure de fixation du volet sur le mur au niveau des coulisses à une fréquence d'une fois par an.
- Vérifier le bon fonctionnement de l'ouverture et de la fermeture du volet à une fréquence d'une fois par an.
- Au besoin, refaire un réglage de fin de course.

CAS D'ANOMALIES

- VOTRE VOLET BLOQUE PENDANT LA DESCENTE :

Vérifier le bon alignement des lames, l'une d'elles a pu glisser et butte sur un côté.

- VOTRE LAME FINALE SE DÉCROCHE :

Votre tablier est monté à l'envers, les lames doivent être montées ajouration des lames toujours vers le haut.

- VOTRE TABLIER REMONTE TROP VITE :

Baisser le tablier, détacher les attaches lames **F** en tenant bien le tube **G** et tourner le tube **G** (1 ou 2 tours vers le BAS du coffre) pour DETENDRE le ressort.

- VOTRE TABLIER REMONTE TROP LENTEMENT :

Baisser le tablier, détacher les attaches lames **F** en tenant bien le tube **G** et tourner le tube **G** (1 ou 2 tours vers le HAUT du coffre) pour TENDRE le ressort.

ÉTENDUE DES GARANTIES

La garantie du fabricant est limitée au remplacement gratuit des pièces reconnues par celui-ci comme défectueuses en raison d'absence de qualités essentielles dans les matériaux ou de déficience d'usinage et sans aucun dédommagement d'aucune sorte. La garantie ne couvre pas les dommages ou défauts dus à des agents externes, une mauvaise maintenance, une surcharge, une usure naturelle, des erreurs de montage ou d'autres causes non imputables au fabricant. Les produits altérés ne seront ni garantis, ni réparés.

EXCLUSION

Les dommages causés notamment par l'infiltration ou la projection de sable ne sont pas garantis. La pose sur chantier n'étant pas de notre compétence, nous n'avons pas la possibilité de contrôler le bon fonctionnement des marchandises que nous fournissons. La mise en oeuvre de nos produits nécessite l'intervention d'une personne qualifiée, seule capable d'apprécier les différentes données techniques nécessaires pour une utilisation satisfaisante.

Nous ne saurions être tenus pour responsables des dégradations causées par le manque de connaissances ou les fausses manœuvres de l'utilisateur.

Si nos services techniques venaient à être appelés pour dépannage ou constatation de mauvaise installation de nos produits sans que notre responsabilité ne soit engagée, nous appliquerions une facturation forfaitaire pour frais de déplacement de 150 € TTC.