

HAWAI



Porte de garage enroulable



Notice de pose

Etiquette de fabrication :

SOMMAIRE

1. Consignes de sécurité.....	p. 3
2. Contrôle des dimensions.....	p. 4
3. Vérification du colis de livraison.....	p. 5
4. Outillage nécessaire.....	p.5
5. Pose :	
5.1. Assemblage des coulisses.....	p. 6
5.2. Pose en applique :	
5.2.1. Fixation des coulisses	p. 7
5.2.2. Fixation du coffre.....	p. 8
5.3. Pose en tunnel :	
5.3.1. Fixation des coulisses et du coffre	p. 9
5.4. Montage du tablier.....	p. 10
6. Réglage fin de courses moteur :	
6.1. Moteur à gauche	
6.1.1. Fin de course basse.....	p. 12
6.1.2. Fin de course haute.....	p. 13
6.2. Moteur à droite	
6.2.1. Fin de course basse.....	p. 14
6.2.2. Fin de course haute.....	p. 15
7. Montage du déverrouillage de secours et finitions.....	p. 16
8. Option : manœuvre de secours intérieure/extérieure.....	p. 17
9. Vue éclatée	p. 18
10. Instructions d'entretien.....	p. 19
11. Garantie	p. 19

1. CONSIGNES DE SECURITE

Le non-respect des consignes d'installation peut engendrer de sérieux dommages corporels et matériels, pouvant occasionner une perte éventuelle de la garantie.

Cette porte est réservée exclusivement à un usage résidentiel.

Seul le personnel professionnel doit se charger de la première mise en service.

Le montage de la porte nécessite deux personnes et doit être effectué selon les règles en vigueur.

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

- Evitez les coups et les chutes pendant la manutention et le transport
- Pour les perçages, prévoir les protections adéquates
- Pendant le fonctionnement de la porte, il est impératif de s'assurer qu'aucune personne ou objet ne se trouve dans la zone de mouvement
- Le dispositif de commande de secours doit être vérifié avant la mise en service définitive
- Les travaux d'installation électrique, ne doivent être réalisés que par des électriciens spécialisés habilités, et selon les règles de la NFC 15100

- Si l'installation est commandée par un inverseur celui-ci doit être installée proche de la porte.
- Si l'installation est commandée par une armoire de commande radio celle-ci doit être installée proche de la porte
- Les dispositifs de commande doivent être hors de portée des enfants. Placez tous les boutons de commande à 1.5m minimum du sol
- La ligne électrique doit être dédiée à la porte, selon les normes de sécurité en vigueur, d'une section de 2.5mm², dotée d'un dispositif différentiel 30mA

- Vérifiez qu'aucun accessoire ne soit endommagé pendant l'installation ou après la mise en service
- Ne pas utiliser la porte si celle-ci nécessite une opération de maintenance
- Certaines opérations de maintenance peuvent s'avérer dangereuses. Elles ne peuvent être réalisées que par votre installateur ou un professionnel
- Se référer à la notice de la commande radio pour toutes les opérations de maintenance et de contrôle de la sécurité de la barre palpeuse

- Veuillez débrancher l'armoire de commande radio en cas d'utilisation de la manivelle de secours. Son utilisation est exclusivement réservée aux cas d'urgence
- Ne pas actionner la manœuvre électrique, pendant l'utilisation de la manœuvre de secours
- S'assurer du fonctionnement des sécurités après l'installation

Attention risque d'écrasement :

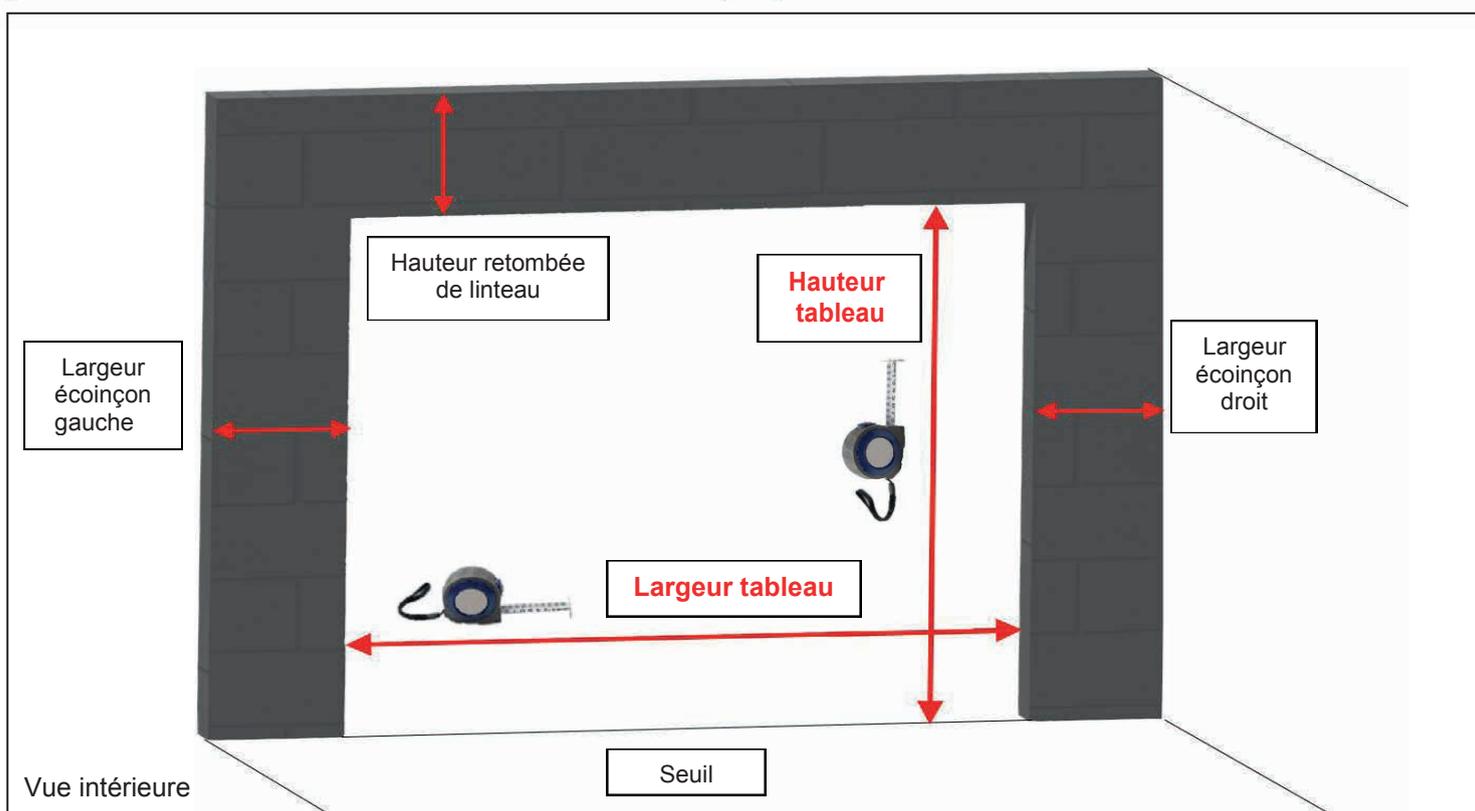
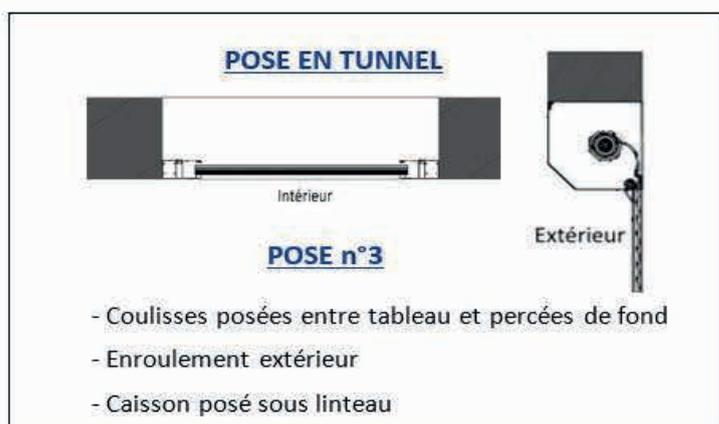
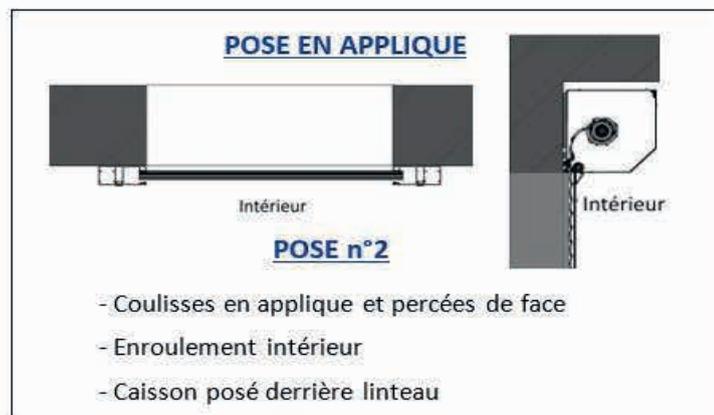
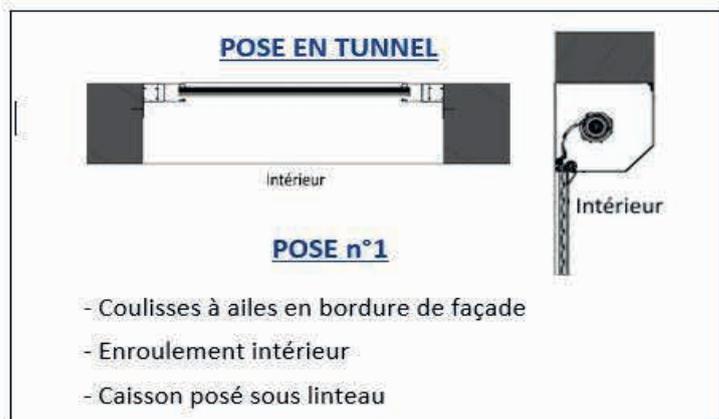
- Ne pas laisser les enfants jouer à proximité de la porte en mouvement
- Vérifiez chaque mois que la porte inverse son mouvement lorsqu'elle rencontre un objet d'au moins 50mm de haut placé sur le sol

2. CONTROLE DES DIMENSIONS

Votre porte a été fabriquée selon les côtes et la pose que vous nous avez fournies.

Il est impératif de vérifier les informations de fabrication mentionnées sur l'étiquette de production en première page avant de déposer l'ancienne porte et/ou de poser la porte Hawaï.

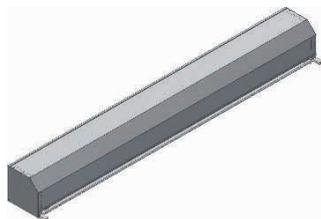
Veillez contrôler le type de pose et les dimensions tableau.



3. VERIFICATION DU COLIS DE LIVRAISON

- Vérifiez le contenu du colis de livraison avant de commencer le chantier

Colis n°1



Coffre

Colis n°2



Tablier

Colis n°3



Coulisses, tige d'attaque et
Manivelle de secours

Colis accessoires (dans colis n°1)



Verrous, languette de protection,
sangles et bouchons



JCM Versus



SOMFY Rollixo



Inverseur

Armoire radio

ou

4. OUTILLAGE NECESSAIRE



x 4



Foret béton Ø 6 et 8 mm



N°2



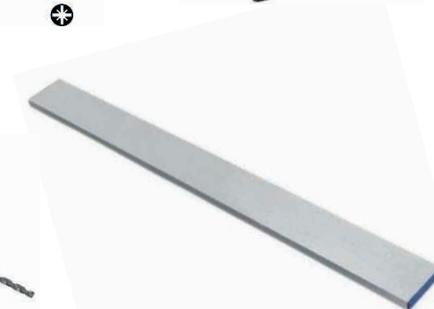
PZ2



N°2



TX30

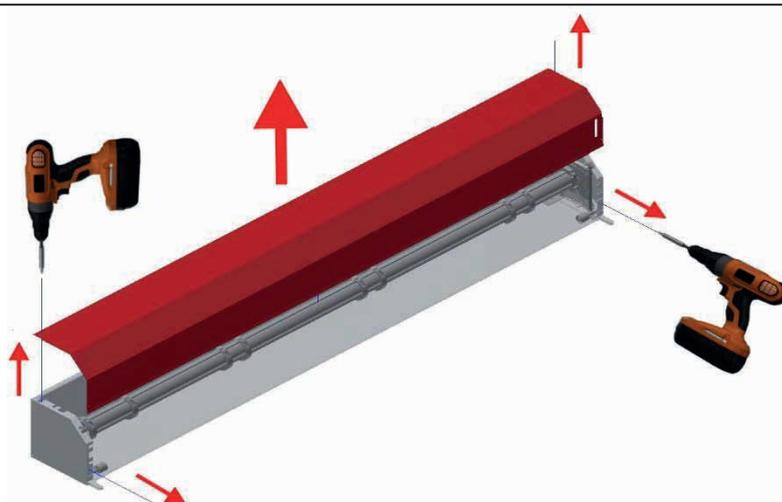


Règle de 2m

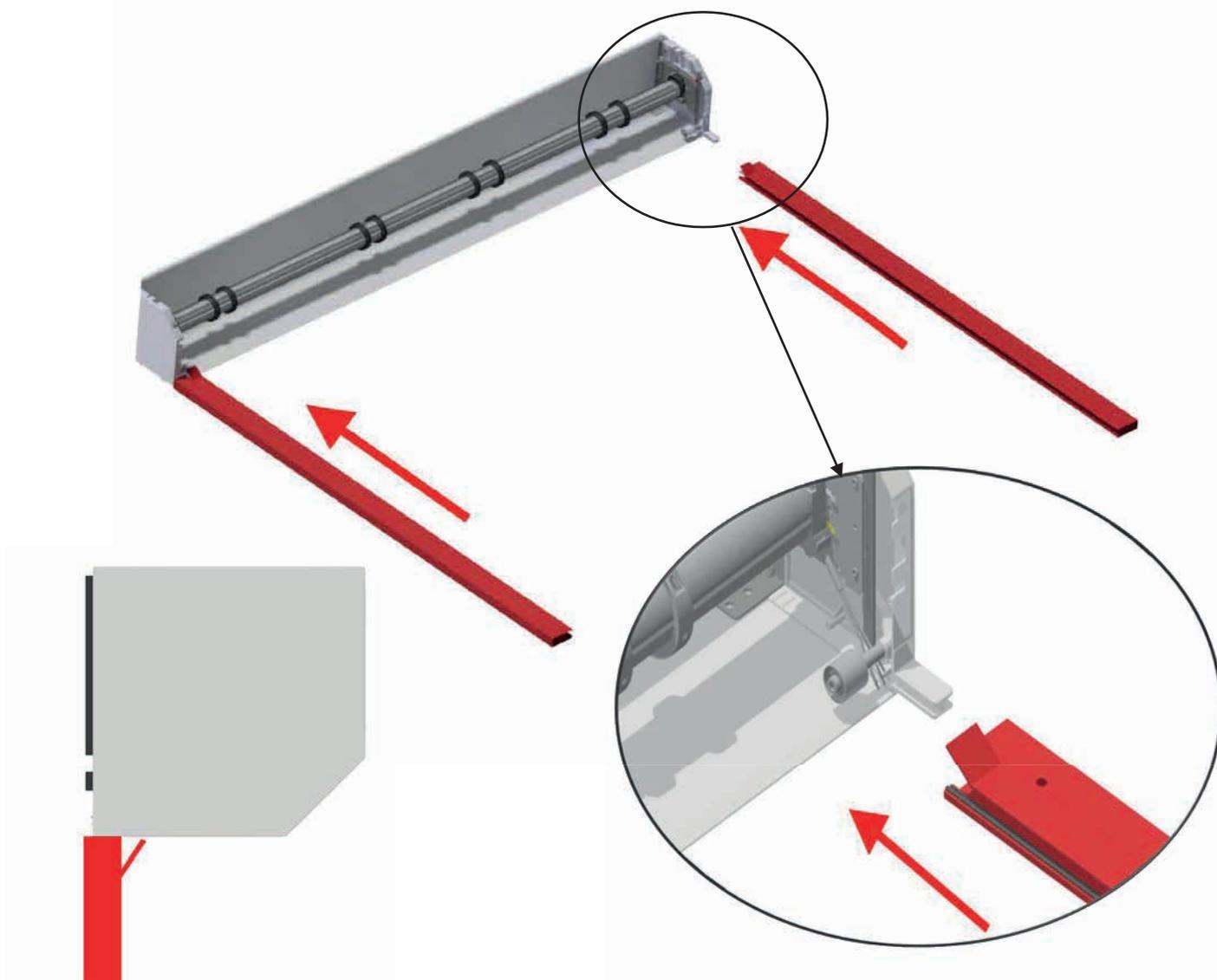
5. POSE

5.1. Assemblage des coulisses

- Retirez la sous face du coffre en dévissant les quatre vis avec l'embout carré n°2



- Insérez les coulisses dans les queues de joues du coffre



Vue de côté

5.2. POSE EN APPLIQUE

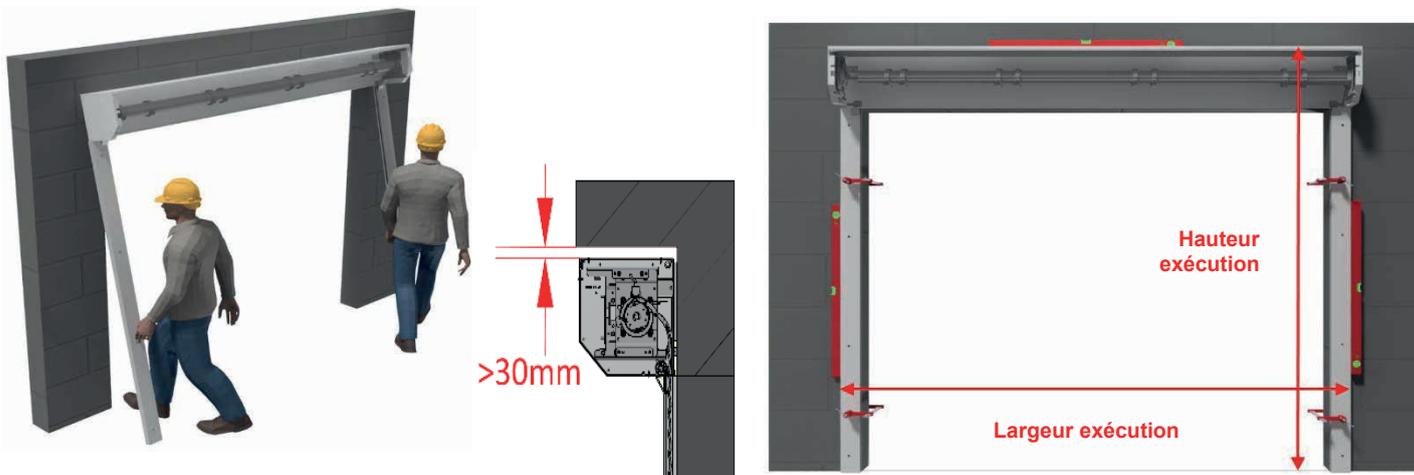
5.2.1. Fixation des coulisses



Cette étape doit s'effectuer à deux personnes pour éviter tout risque de blessure.
Si vous ne respectez pas cette procédure, vous risquez d'endommager le stop chute.



- Posez le coffre avec les coulisses contre l'ouverture de la porte, sécurisez cette position à l'aide de serre-joint

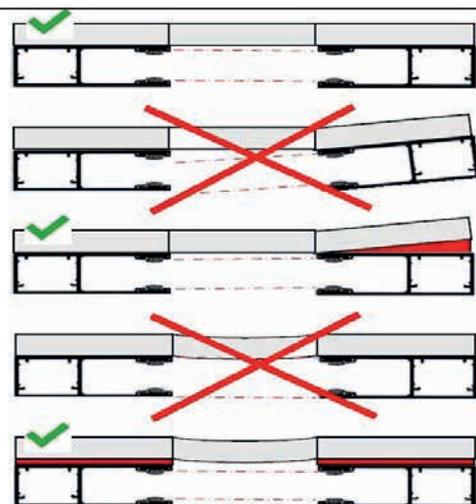


Pour la mise en place de l'ensemble coffre/coulisse : Hauteur du plafond \geq hauteur exécution + 30 mm



Vérifiez l'état de surface des murs accueillant la porte.

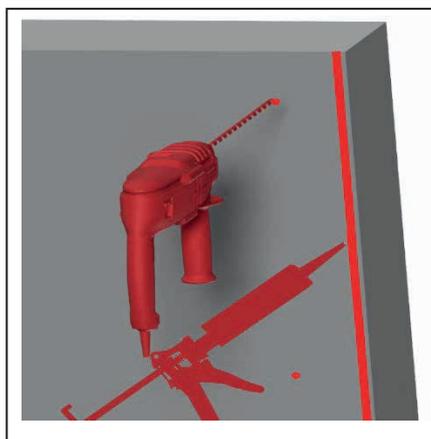
VOUS RISQUEZ DE DETERIORER VOTRE TABLIER
Si vous ne respectez pas les préconisations ci-contre :



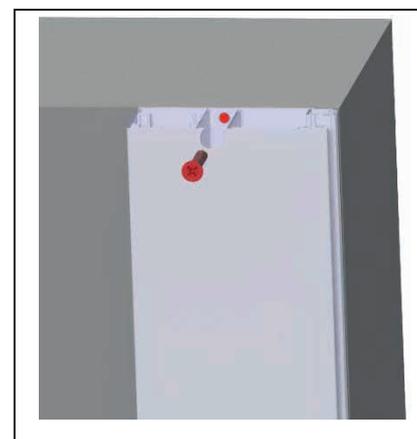
- Vérifiez les aplombs, les niveaux et la planéité



Tracez



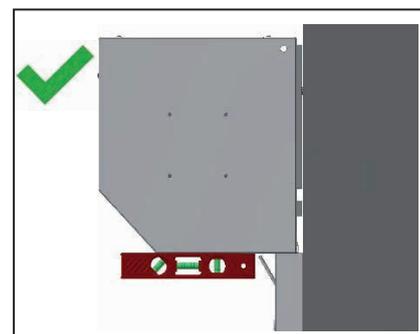
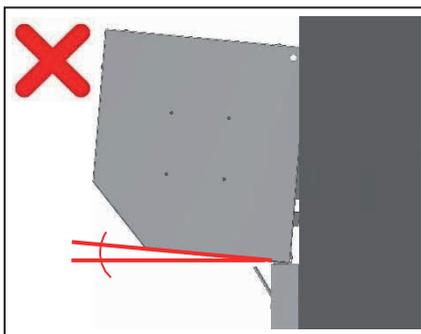
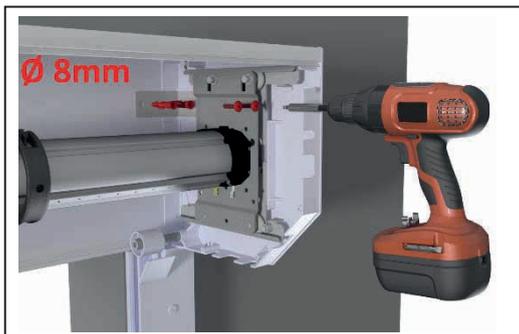
Percez en $\varnothing 8\text{mm}$
et appliquez un joint d'étanchéité



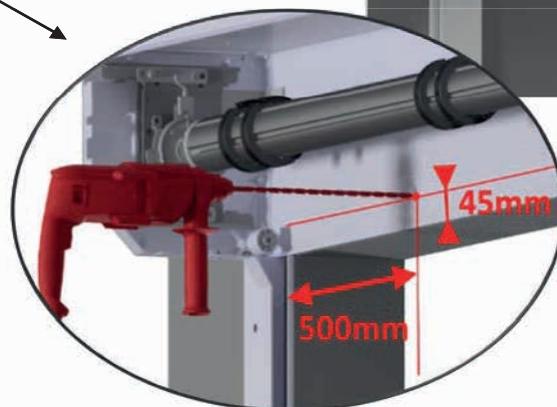
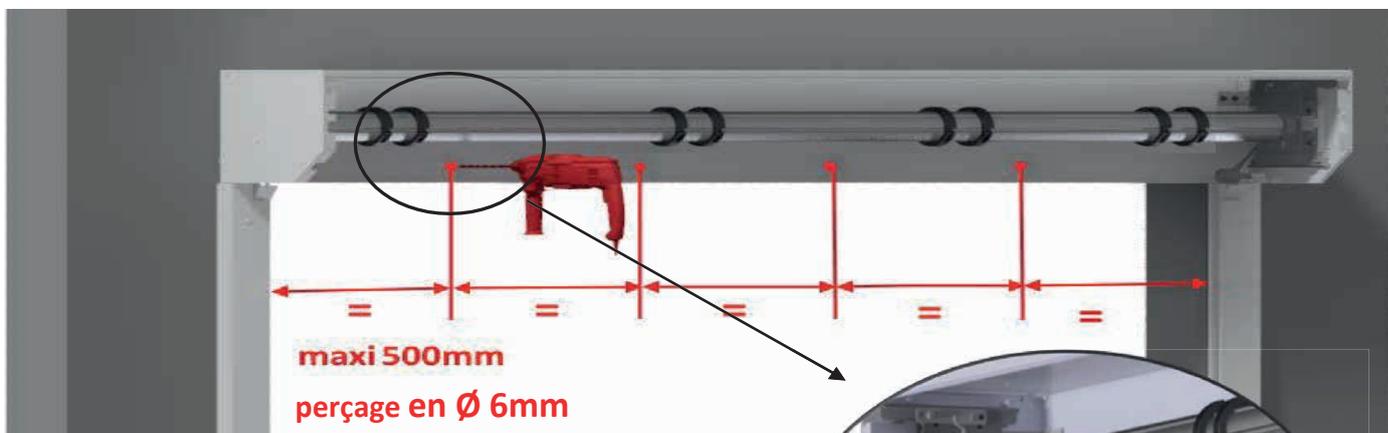
Fixez

5.2.2. Fixation du coffre

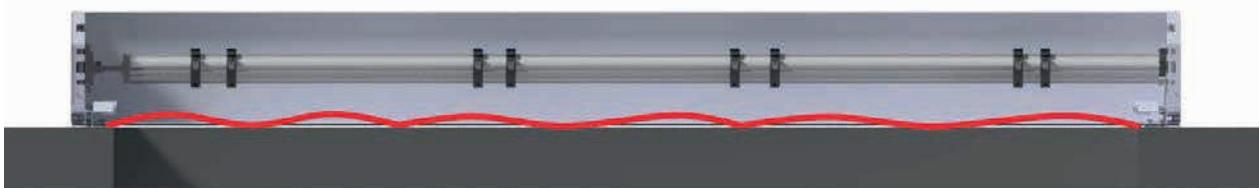
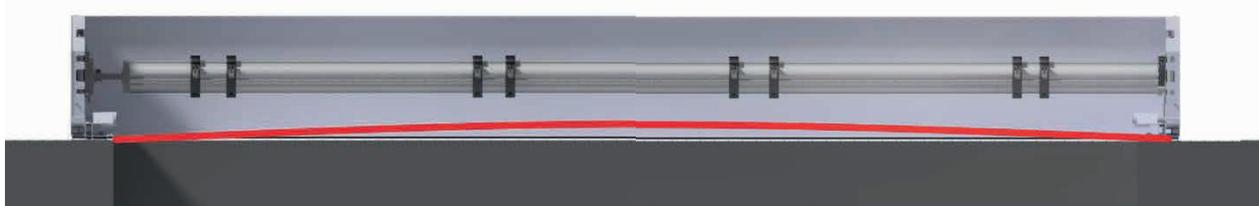
- Fixez le profil arrière du coffre par les équerres de reprise, utilisez la fourniture nécessaire en fonction de la nature du support (Utilisez des vis pentures 6 x 50 mm)



- Fixez la tôle arrière du coffre, utilisez la fourniture nécessaire en fonction de la nature du support (Utilisez des vis à tête fraisée 4 x 40 mm)



Ne pas voiler ou contraindre la tôle en vissant, calez si besoin.



vue de dessous

5.3. POSE EN TUNNEL

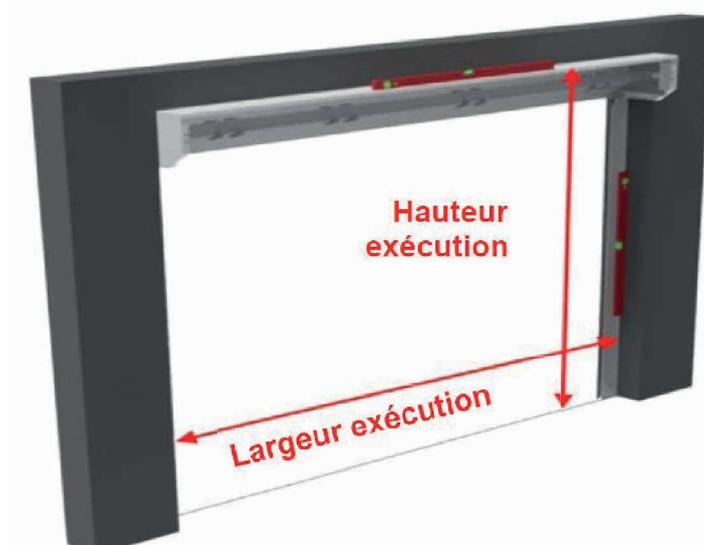
5.3.1. Fixation des coulisses et du coffre



Cette étape doit s'effectuer à deux personnes pour éviter tout risque de blessure.
Si vous ne respectez pas cette procédure, vous risquez d'endommager le stop chute.



- Posez le coffre avec les coulisses sous le linteau



Vérifiez l'état de surface des murs accueillant la porte.

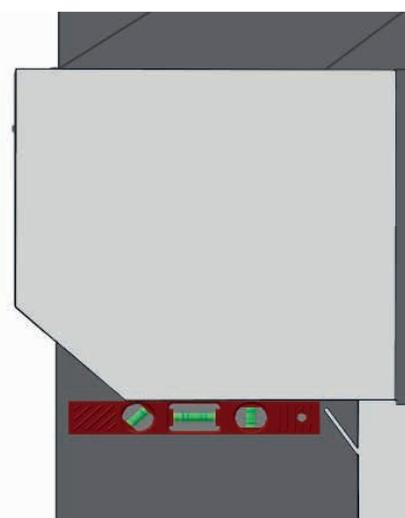
VOUS RISQUEZ DE DETERIORER VOTRE TABLIER

Si vous ne respectez pas les préconisations ci-contre :

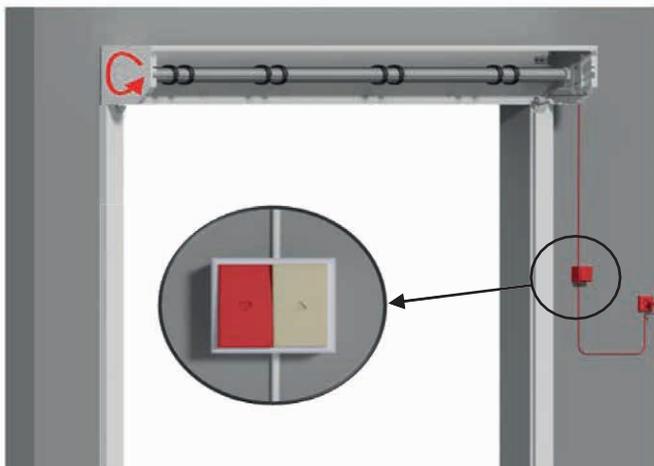
- Vérifiez les aplombs, les niveaux et la planéité
- Fixez les coulisses, utilisez la fourniture nécessaire en fonction de la nature du support



- Fixez la joue du coffre contre le tableau.
Utilisez la fourniture nécessaire en fonction de la nature du support

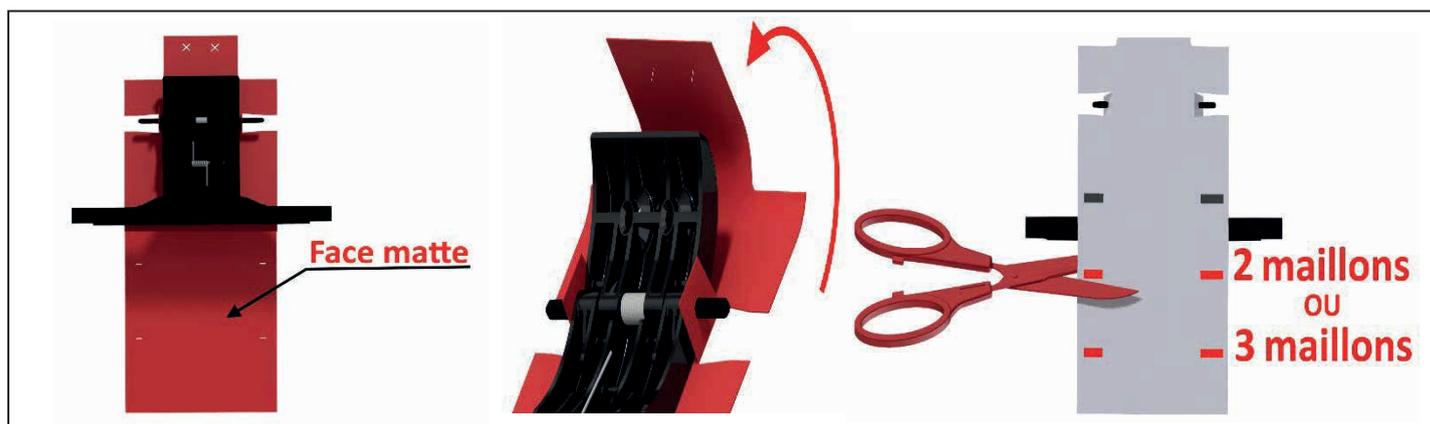


5.4. MONTAGE DU TABLIER : pose applique ou tunnel

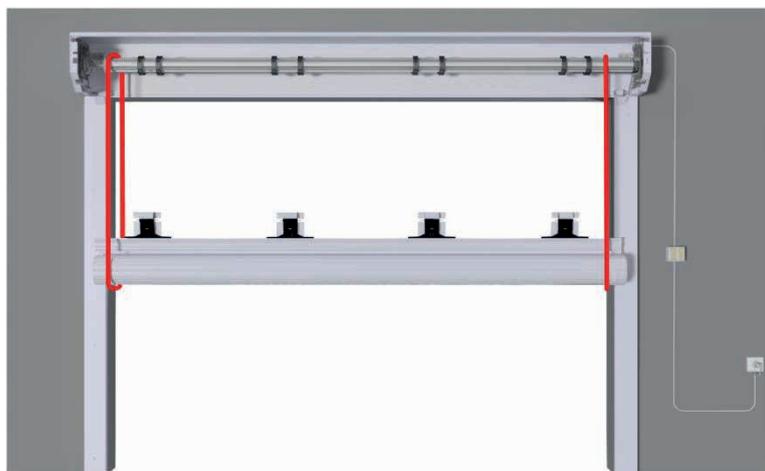


- Raccordez le câble moteur au secteur via un inverseur de réglage ou au câble de montage Somfy (Option : Réf. 9686027)
- Utilisez l'inverseur pour faire tourner l'axe jusqu'à obtenir la fin de course basse pré réglée d'usine

- Montez les languettes de protection en plastique blanc sur les verrous :
 - Mettre la face MATE face au verrou, engagez les languettes pliées sur les broches
 - Rabattez l'extrémité de la protection sur le dos du premier maillon
 - Procédez à la mise à longueur des protections en fonction du nombre de maillons



- Nouez les deux sangles autour de l'axe pour former une boucle
- Déposez le tablier dedans
- Placez les verrous sur la première lame du tablier

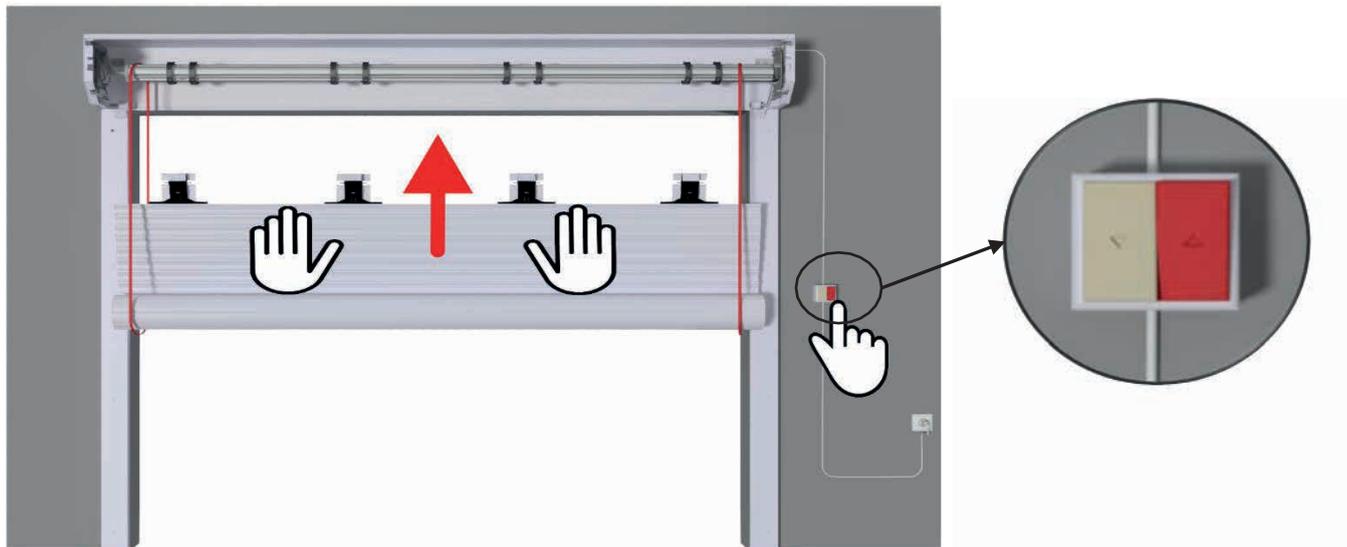




Cette étape doit s'effectuer à deux personnes pour éviter de rayer le tablier.
 Maintenir le tablier lors de la montée.
 Mettre une protection au niveau des tulipes des coulisses.

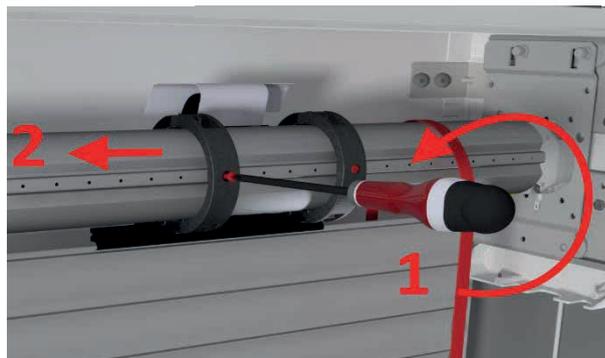


- Utilisez l'inverseur pour faire monter le tablier jusqu'à l'axe

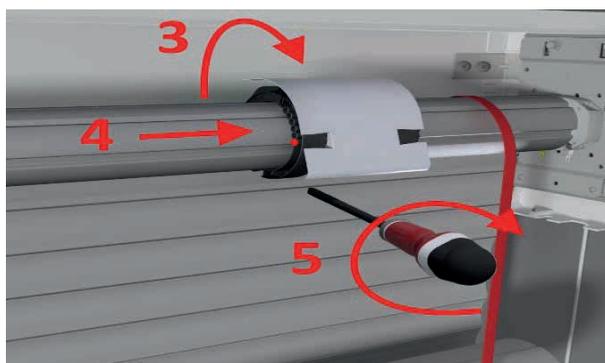


- Positionnez et fixez les verrous sur les bagues de l'axe :

- 1 - Dévissez la vis d'une bague
- 2 - Ecartez la bague

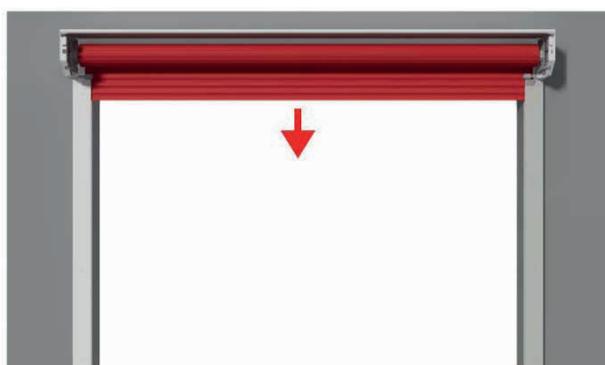


- 3 - Placez les broches du verrou dans le premier trou des bagues
- 4 - Remettez la bague en place
- 5 - Resserrez la vis



- Répétez l'opération pour chaque verrou

- Enroulez complètement le tablier sur l'axe
- Retirez les deux sangles
- Engagez la lame finale dans les coulisses puis redescendez complètement le tablier

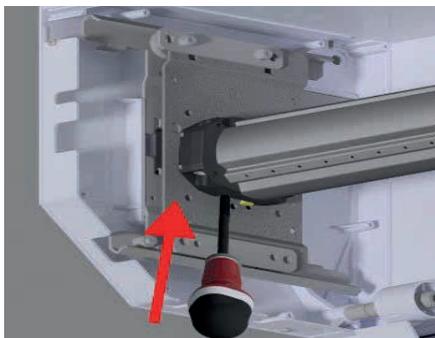


6. REGLAGE FIN DE COURSES MOTEUR

6.1. MOTEUR A GAUCHE

6.1.1. Fin de course **BASSE** (préréglée d'usine)

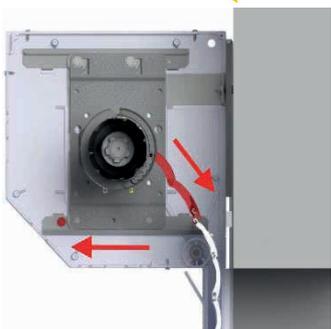
Appuyez une fois sur le bouton **BLANC**, celui-ci doit rester enclenché dans la tête moteur



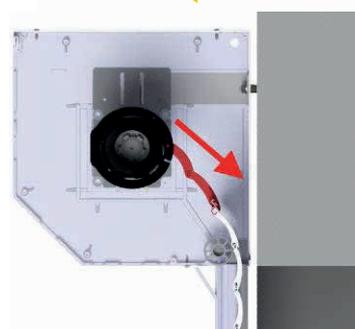
- Ajustez la position basse

Positionnement des verrous :

HAWAI 77 Plus

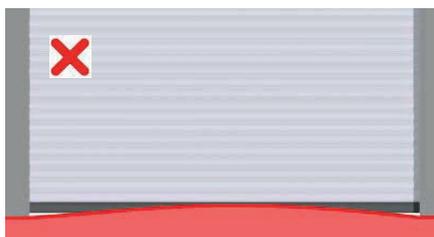


HAWAI 77 **HAWAI** 55

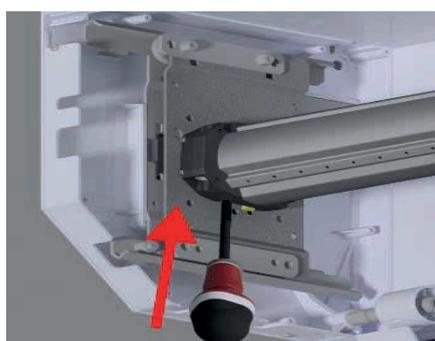


 Attention au seuil : la porte doit reposer de niveau sur les butées rigides de la lame finale. Calez si besoin.

Positionnement de la lame finale :



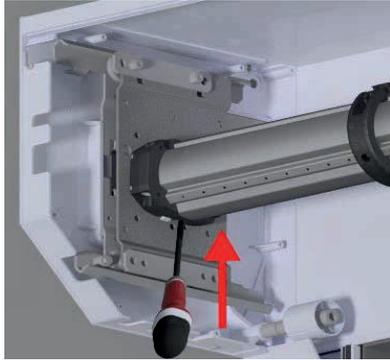
- Validez le réglage en appuyant une seconde fois sur le bouton **BLANC**, celui-ci ressort de la tête moteur



6.1. MOTEUR A GAUCHE

6.1.2. Fin de course HAUTE

- Appuyez une fois sur le bouton **JAUNE**, celui-ci doit rester enclenché dans la tête moteur



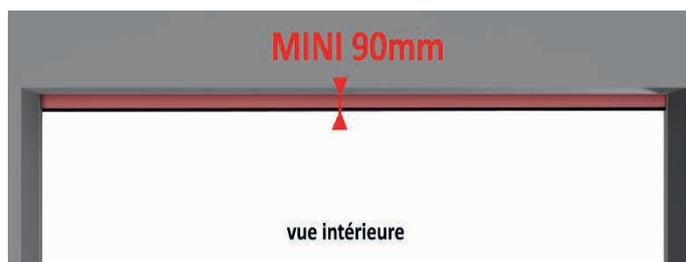
- Ajustez la porte en position haute

La hauteur max = hauteur tableau – $\frac{3}{4}$ de la lame finale

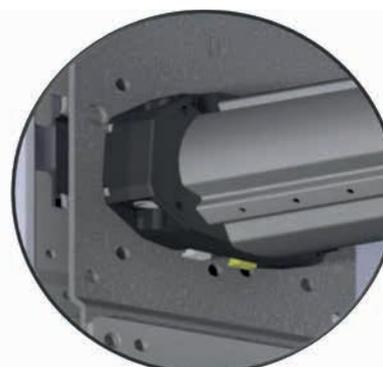
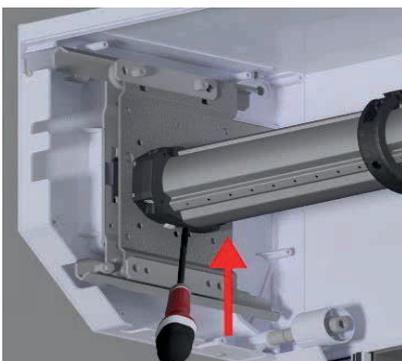


En pose 4 (applique extérieure) :

La hauteur max = hauteur tableau – la lame finale (90mm)



- Validez le réglage en appuyant une seconde fois sur le bouton JAUNE, celui-ci ressort de la tête moteur



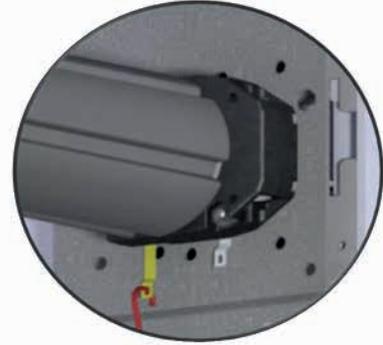
6.2. MOTEUR A DROITE

6.2.1. Fin de course BASSE (pré-réglée d'usine)



Attention la manipulation des tirettes se fait **TOUJOURS en tirant**. Ne jamais les pousser.

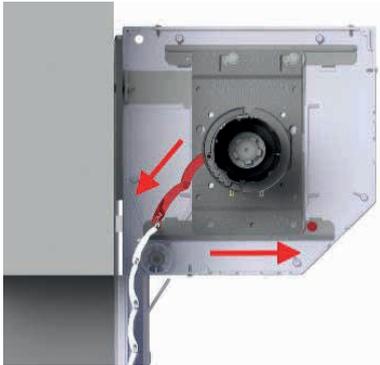
- Tirez une fois sur la tirette JAUNE, celle-ci doit rester sortie de la tête moteur



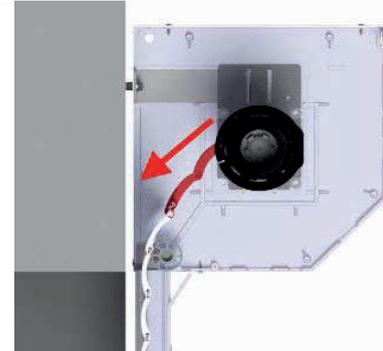
- Ajustez la position basse

Positionnement des verrous :

HAWAI 77 Plus

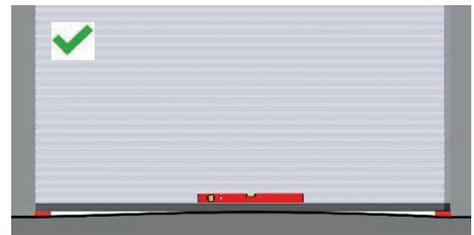
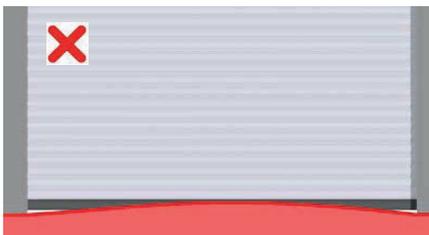


HAWAI 77 HAWAI 55



Attention au seuil : la porte doit reposer de niveau sur les butées rigides de la lame finale. Calez si besoin.

Positionnement de la lame finale :



- Validez le réglage en tirant une seconde fois sur la tirette JAUNE, celle-ci rentre dans la tête moteur



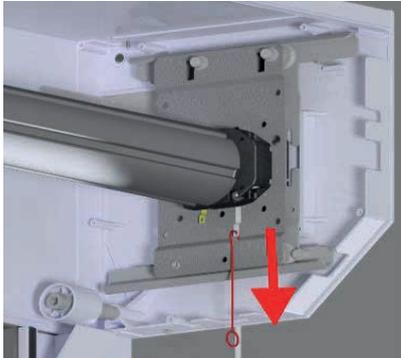
6.2. MOTEUR A DROITE

6.2.2. Fin de course HAUTE



Attention la manipulation des tirettes se fait **TOUJOURS en tirant**. Ne jamais les pousser.

- Tirez une fois sur la tirette **BLANCHE**, celle-ci doit rester sortie de la tête moteur



- Ajustez la porte en position haute

La hauteur max = hauteur tableau – $\frac{3}{4}$ de la lame finale

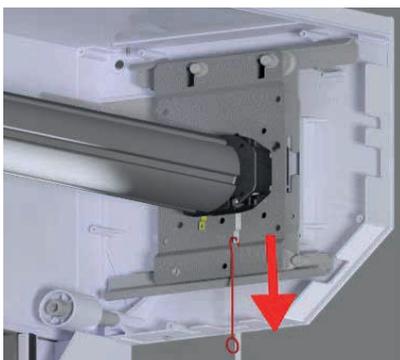


En pose 4 (applique extérieure) :

La hauteur max = hauteur tableau – la lame finale (80mm)



- Validez le réglage en tirant une seconde fois sur la tirette **BLANCHE**, celle-ci rentre dans la tête moteur

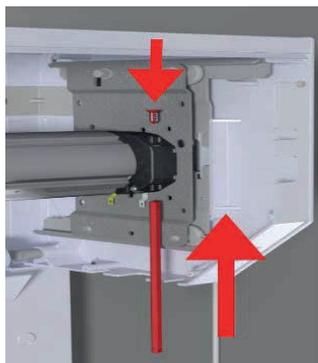


Pose Intérieure

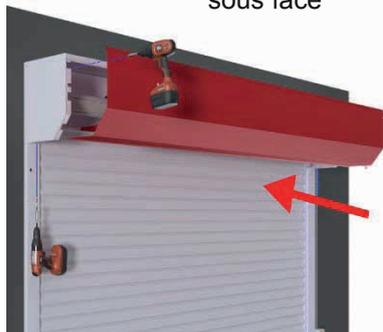
- Amenez la porte en position FERMÉE



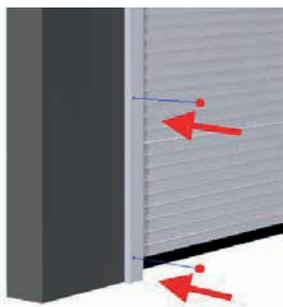
- Insérez la tige d'attaque dans la tête moteur, puis la verrouiller à l'aide de la vis
- Mettre la sous face sur le coffre et revissez les quatre vis
- Fixez l'embase aimantée du déverrouillage de secours sur la tige d'attaque à l'aide de la vis



- Mettre la sous face sur le coffre et revissez les quatre vis
- Enfichez la tige d'attaque dans la tête moteur et fixez le passe caisson sur la sous face



- Placez les bouchons sur les coulisses
- Fixez la manivelle au mur sur son support aimanté



- Procédez au raccordement de l'alimentation électrique de la porte en fonction de l'option choisie : commande radio ou inverseur filaire

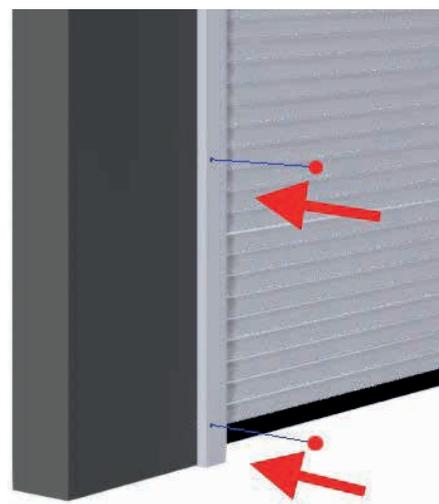
Veuillez-vous référer à la notice jointe correspondante

Pose Extérieure

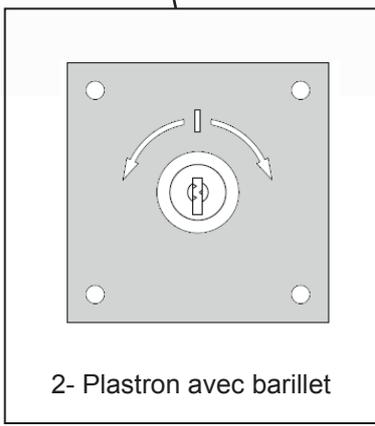
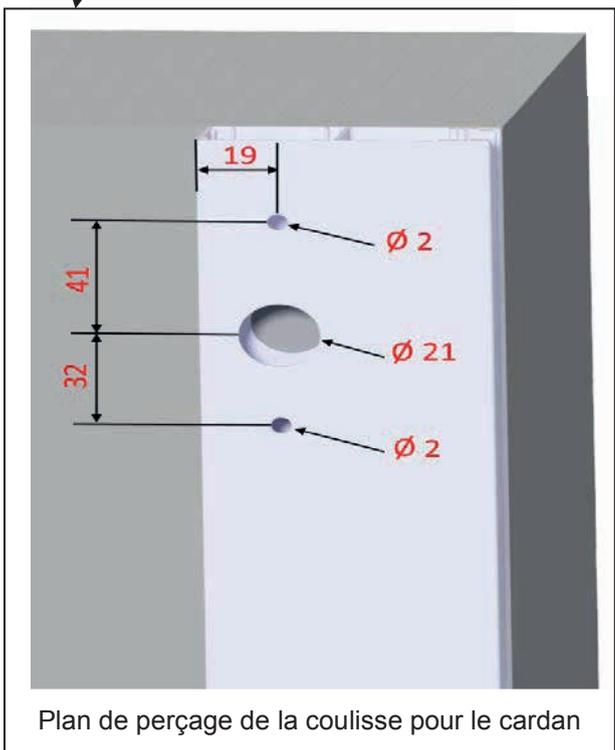
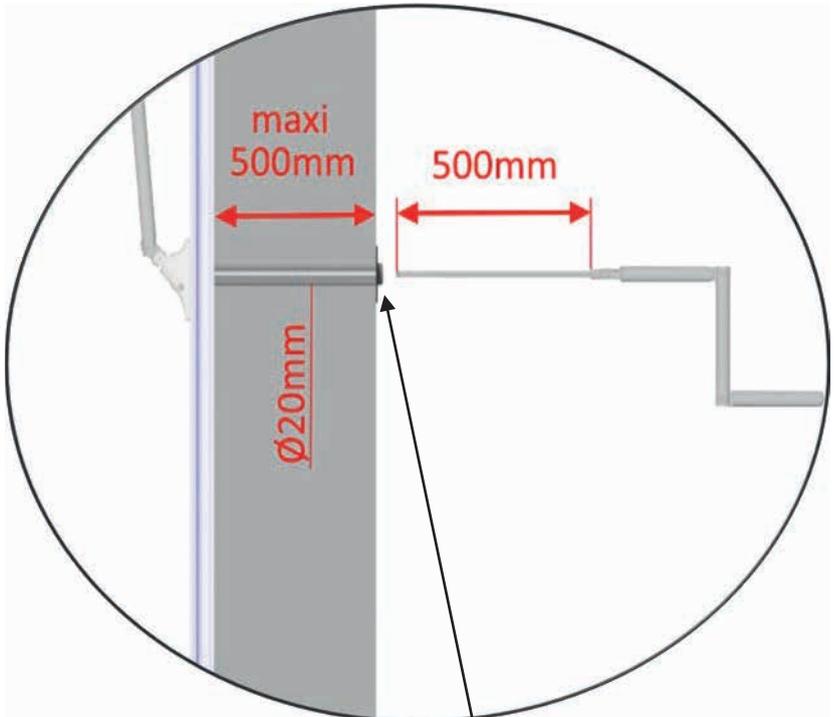
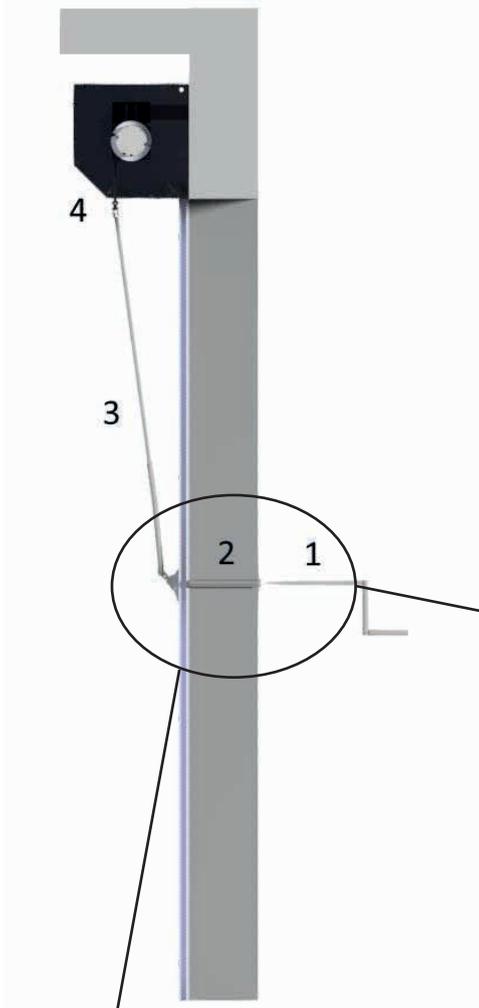
- Mettre la sous face déjà équipée du barillet sur le coffre et revissez les quatre vis



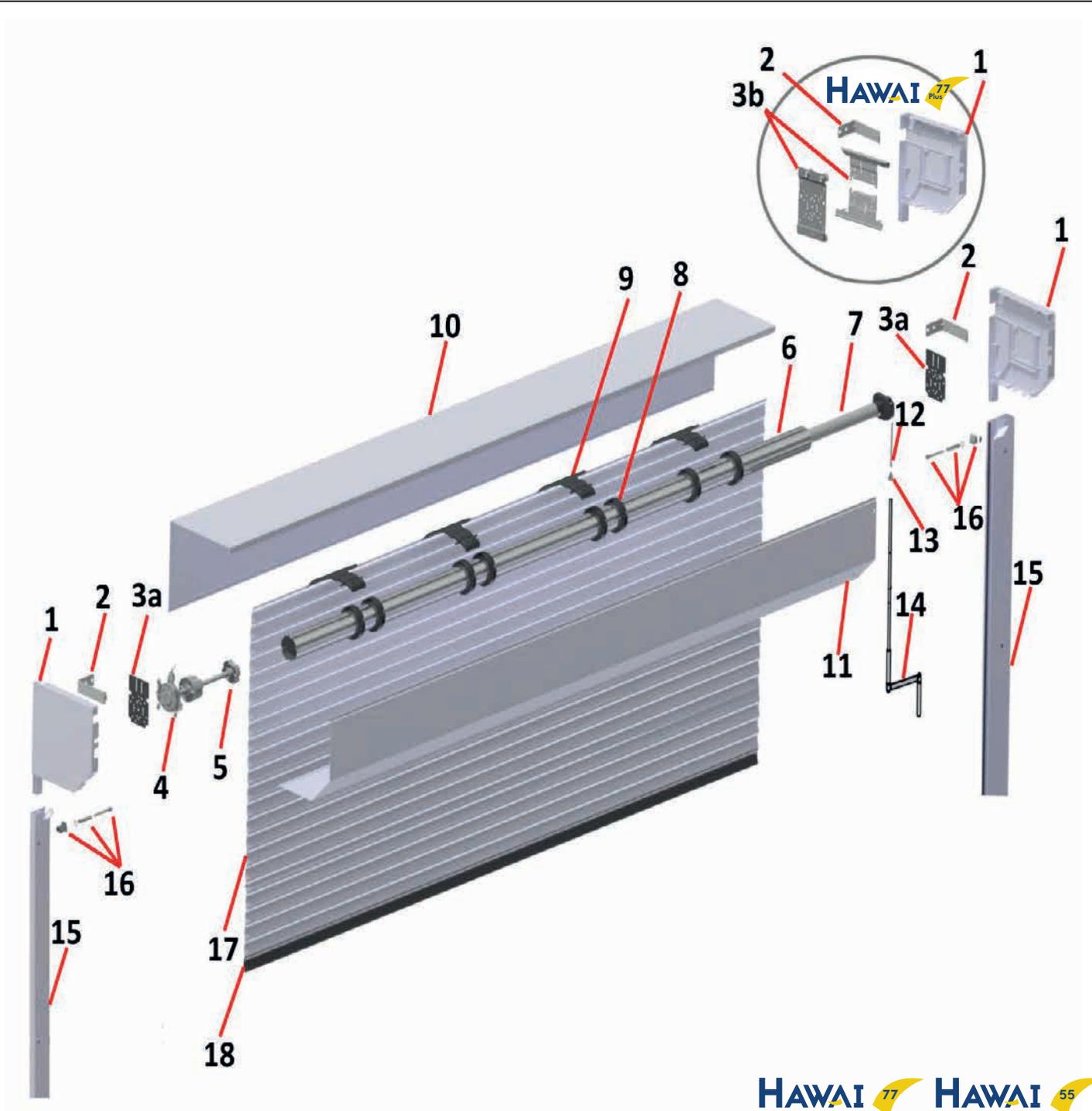
- Placez les bouchons sur les coulisses



1-	Manivelle articulée en aluminium, longueur 500mm
2-	Plastron avec barillet et traversée de mur en tube PVC 20mm
3-	Manivelle double cardan, longueur 1500 ou 2500mm
4-	Tige d'attaque



9. VUE ECLATEE



HAWAI 77 HAWAI 55

1	Joue	5	Tandem	10	Profil coffre arrière	15	Coulisse
2	Equerre de reprise	6	Axe	11	Sous face	16	Kit galet
3a	Plaque support	7	Moteur CSI	12	Tige d'attaque	17	Tablier
3b	Kit console roulante	8	Bague verrou	13	Embase aimantée	18	Lame finale et joint
4	Stop chute	9	Verrou Blocksur	14	Manivelle de secours		

10. INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

Le moteur CSI de porte de garage Hawai ne nécessite aucun entretien particulier.

Les conditions environnementales encrassent les tabliers des portes.

Du sable et de la poussière se déposent sur les surfaces. Pour éviter la détérioration de la laque par frottement, il convient de nettoyer les surfaces mensuellement avec de l'eau.

11. GARANTIE

La porte HAWAI bénéficie d'une garantie de **5 ans** à la date de livraison. Notre garantie n'est plus engagée au-delà de cette période.

Cette garantie quinquennale concerne tous les éléments de la porte sauf les commandes radio : voir les notices complémentaires.

La garantie ne peut être effective que si les conditions suivantes sont respectées :

- Que la porte ne subisse aucune modification et soit posée conformément aux règles de l'art
- Qu'aucun défaut ne provienne de l'utilisation de pièces n'étant pas d'origine

Sont exclus de la garantie les défauts dus à :

- Des dégradations ou défauts de fonctionnement consécutifs à des actes de malveillance.
- Une usure anormale due à un défaut d'entretien
- Des dégradations volontaires, usage abusif ou dangereux.
- Des dégradations survenues à cause d'intempéries (inondation, tempête, gel...)
- Un défaut d'alimentation électrique (surtension, orage, erreur de branchements ...)
- Une mauvaise mise en œuvre
- Une usure normale liée au fonctionnement du produit
- Une porte installée à moins de 2000m du bord de mer, la garantie est ramenée à 2 ans sur l'intégralité des composants

FERMETURES LOIRE-OCÉAN

6 rue du chapelet - 49340 VEZINS
Tél. 02 41 64 90 91 - Fax. 02 41 64 97 00

contact-flo@flo-fermetures.fr | www.flo-fermetures.fr

SAS au capital de 250 000 € - NAF 252 E

