



Temps de montage : 1h30



2 personnes

Niveau de difficulté :

Débutant Confirmé Expert

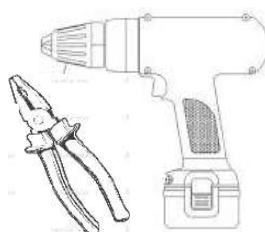
OUTILAGE



Maillet caoutchouc



Cutter



Pinces



Visseuse



Embout tête
Hexagonale 10 mm



Tournevis

Cruciforme



Mètre ruban



Embout PH2 ou
clé à pipe de 10



Foret à métaux diam
4mm max



Penser à nettoyer régulièrement votre espace de travail. La présence de copeaux peut entraîner des rayures de l'aluminium.



Astuce 1 :

Si les capots ne se clipent pas correctement et glissent dans les montants ou traverses, vous pouvez les pincer à l'aide d'une pince pour créer un léger « bec » qui amènera la résistance nécessaire dans l'assemblage.

Astuce 2 :

Vous pouvez utiliser de la silicone en tube lors du montage, appliquée au pistolet manuel, pour éviter les bruits éventuels liés au mouvement des barreaux. Une noix de silicone appliquée contre chaque barreau dans la rainure des traverses 102 x 30 est suffisante.

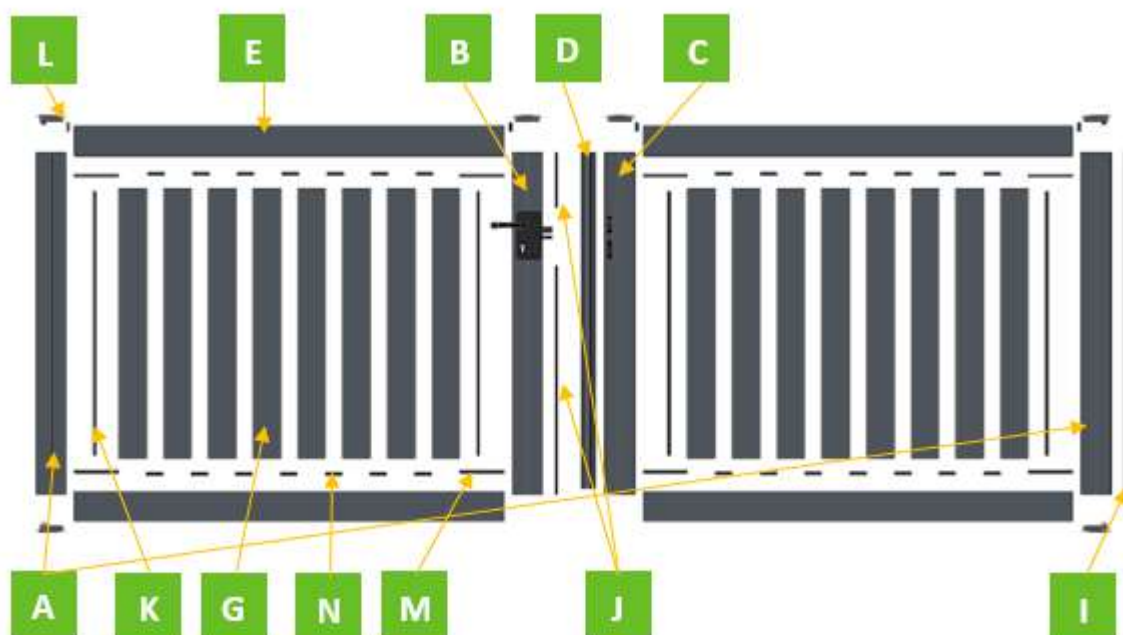
Accessoires du kit portail :

						
Serrure + vis barillet M5x80TF	Poignée noire	Barillet + 3 clés	Vis serrure 4.8x25TF	Chapeaux de montants d'extrémités	Chapeau de montants centraux	Vis 4,8 X 22 chapeaux de montants
Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 2	Qté : 4	Qté : 2	Qté : 18
						
Sabot central	Joint de battement		Vis gâche 4,8 X 25 TF	Gâche INOX	Gond haut réglable avec cache	Gond bas réglable
Qté : 1	Qté : 1		Qté : 2	Qté : 1	Qté : 2	Qté : 2

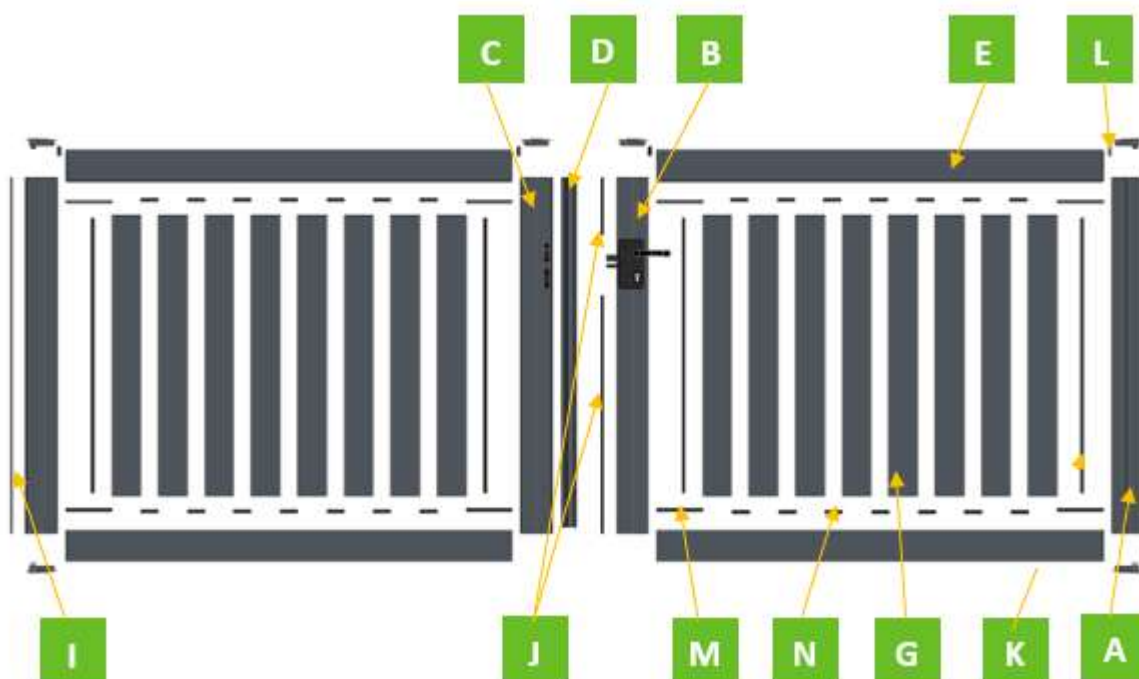
Accessoires du kit portillon :

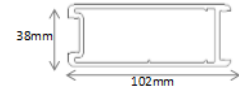
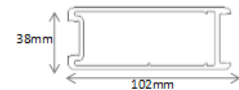
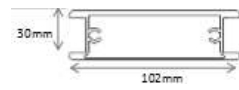
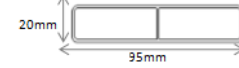
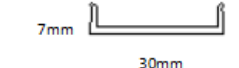
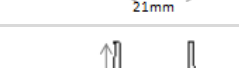
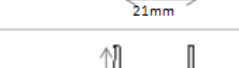
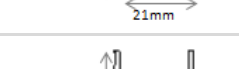
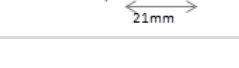
						
Serrure + vis barillet M5x60TF	Poignée noire	Barillet + 3 clés	Vis serrure 4.8x25TF	Chapeaux de montant d'extrémité	Chapeau de montant central	Vis 4,8 X 22 chapeaux de montants
Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 2	Qté : 2	Qté : 1	Qté : 9
						
		Vis gâche 4,8 X 25 TF	Contre Gâche+ vis M5X8TF	Gâche INOX	Gond haut réglable avec cache	Gond bas réglable
		Qté : 2	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1

Eclaté des profils : Assemblage pour un DROITE poussant



Eclaté des profils : Assemblage pour un GAUCHE poussant



	NOMENCLATURE		MODELE Ajouré		
	PROFILS	(vue en coupe)	L 3500 x h 1200	L 3000 x h 1200	L 1000 x h 1200
A	Montant d'extrémité		Qté : 2 (1155mm)	Qté : 2 (1155mm)	Qté : 1 (1155mm)
B	Montant de serrure		Qté : 1 (1155mm)	Qté : 1 (1155mm)	Qté : 1 (1155mm)
C	Montant de gâche		Qté : 1 (1155mm)	Qté : 1 (1155mm)	
D	Battement		Qté : 1 (1135mm)	Qté : 1 (1135mm)	
E	Traverse simple		Qté : 4 (1700mm)	Qté : 4 (1450mm)	Qté : 2 (940mm)
G	Barreaux		Qté : 20 (911mm)	Qté : 16 (911mm)	Qté : 5 (911mm)
I	Capot de montants		Qté : 2 (1155mm)	Qté : 2(1155mm)	Qté : 1 (1155mm)
J	Capot de montants Serrure		Qté : 1 (165)mm Qté : 1 (815)mm	Qté : 1 (165)mm Qté : 1 (815)mm	Qté : 1 (165)mm Qté : 1 (815)mm
K	Capot de montants Serrure		Qté : 4 (890mm)	Qté : 4 (890mm)	Qté : 2 (890mm)
L	Capot de finition		Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 2 (28mm)
M	Capot d'extrémité		Qté : 8 (145,5mm)	Qté : 8 (149mm)	Qté : 4 (138,5mm)
N	Capot d'entretoise		Qté : 36 (51mm)	Qté : 28 (56mm)	Qté : 8 (47mm)
	Vis 6,3 x 60 tête hexagonale		Qté : 16	Qté : 16	Qté : 8

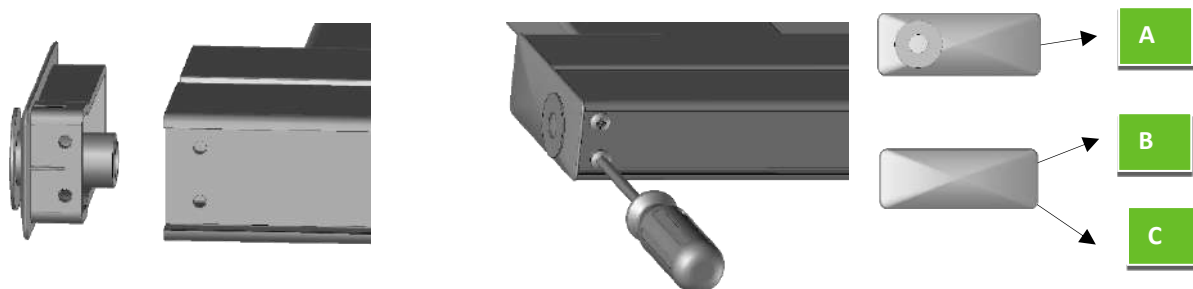
Assemblage du premier du vantail (côté serrure) en fonction du sens d'ouverture choisi (voir les schémas de la première page)

1. Ouvrir le carton et repérer les différents éléments
2. Installez-vous sur un sol propre et dégagé, protégé par du carton épais



3. Préparer les montants (4 pour un portail (AABC) et 2 pour un portillon (AB))

4. Emboîter les chapeaux percés aux extrémités des montants **A**, repercer avec le foret et les fixer à l'aide des 3 vis 4,8 x 22. Répéter l'opération avec les chapeaux non percés sur le haut uniquement des montants serrure **B** et gâche **C** (Il est très important que l'eau qui entre dans le produit ou qui s'y forme par condensation puisse s'écouler facilement).



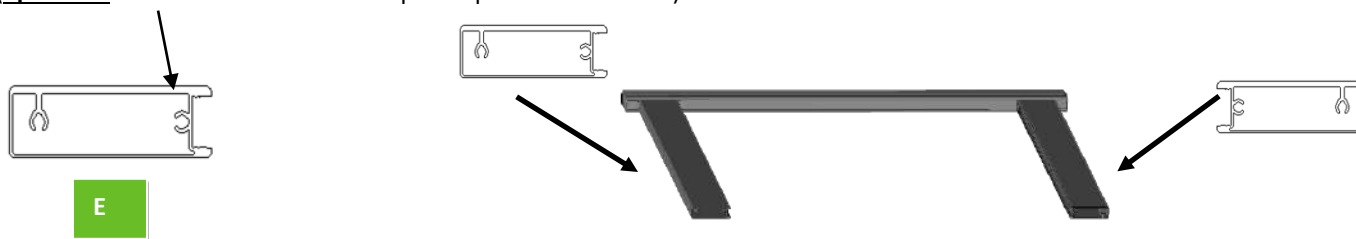
5. Positionner le premier montant d'extrémité 102 x 38mm au sol.



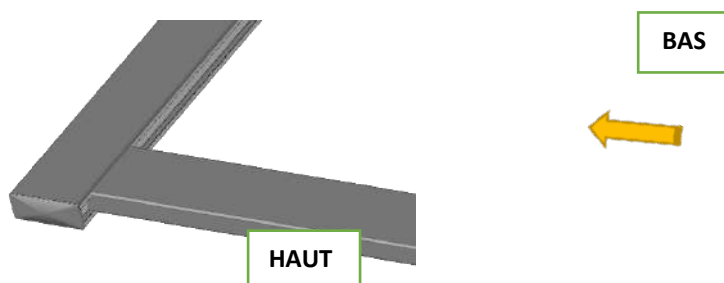
6. Déballer les traverses à l'aide d'un cutter  en prenant soin de ne pas rayer les parties visibles du profilé aluminium.



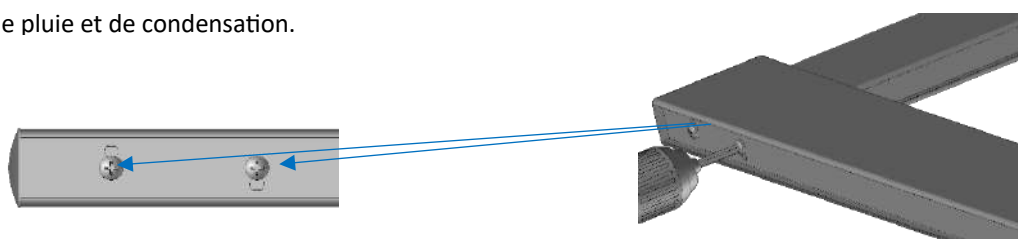
7. Présenter les traverses simples 102 x 30 mm en face des mortaises (trous) haute et basse. La paroi la plus épaisse de la traverse doit être vers le haut (épaisseur nécessaire à la fixation de pattes pour motorisation). Attention au sens d'emboîtement.



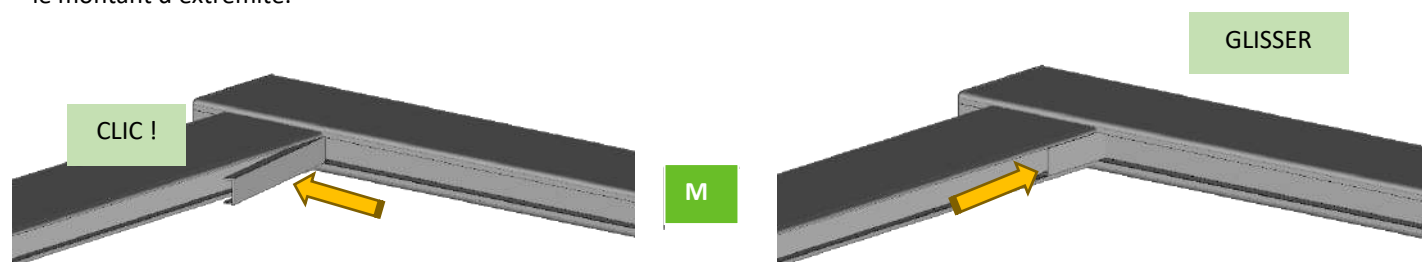
8. Procéder à l'emboîtement de chaque traverse dans les mortaises (trous) en soulevant légèrement l'extrémité du profil pour faciliter l'opération. Les traverses doivent être glissées dans le montant en butée.



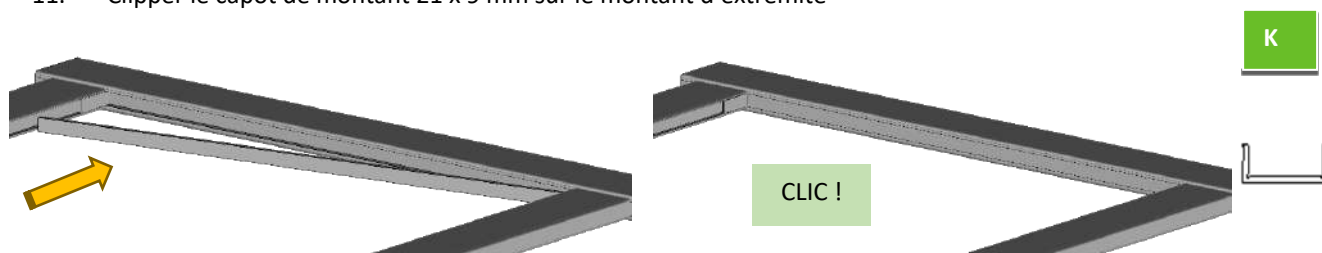
9. Visser chaque traverse à l'aide de 2 vis 6,3 x 60 et d'un embout PH2 ou d'une clé à pipe de 10. Les têtes de vis doivent buter contre le montant. Les traverses doivent être en butée dans le montant. 2 perçages doivent rester libres : ce sont des perçages pour l'écoulement des eaux de pluie et de condensation.



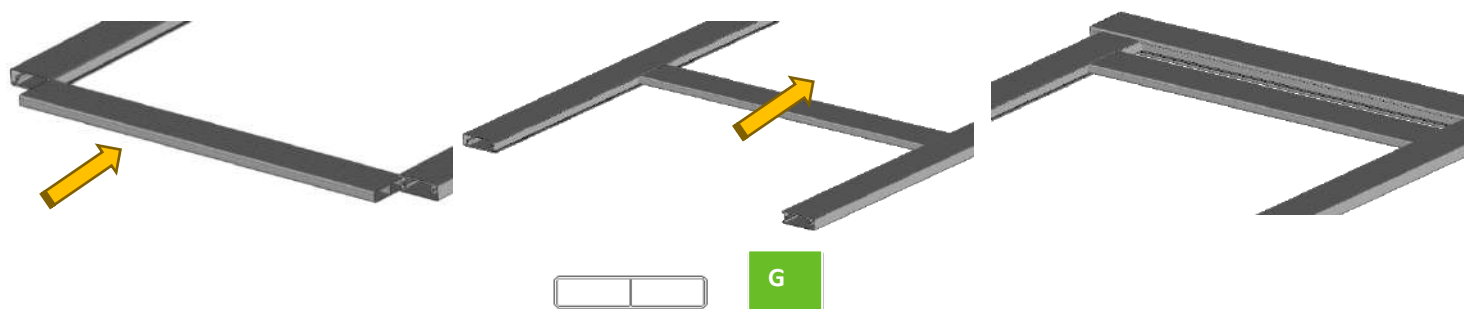
10. Glisser les 2 capots d'extrémités 21 x 9 mm sur les traverses, en haut et en bas. Ils doivent être positionnés en butée dans le montant d'extrémité.



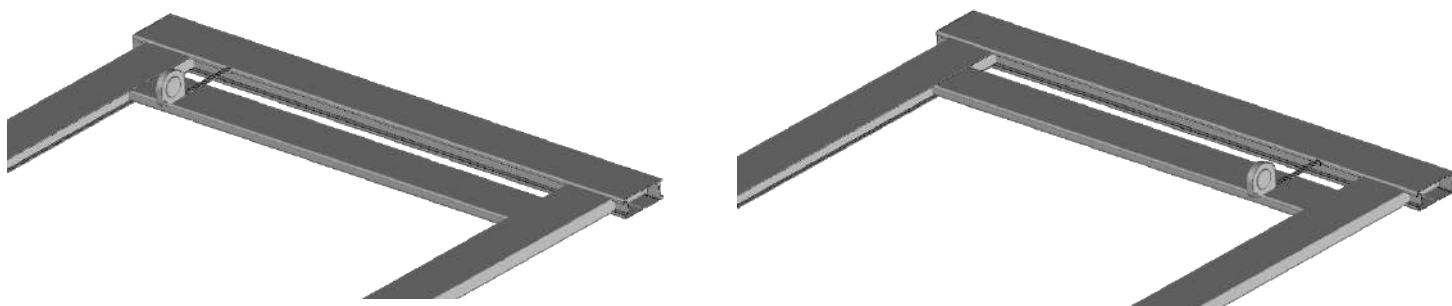
11. Clipper le capot de montant 21 x 9 mm sur le montant d'extrémité



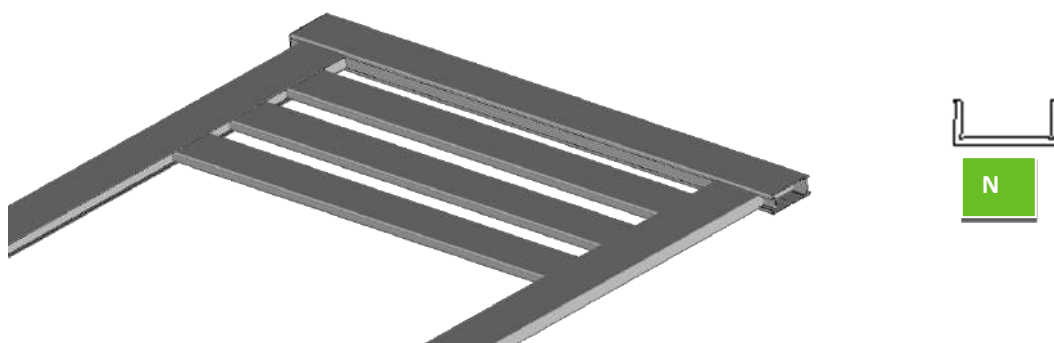
12. Déballer les barreaux 95 x 20 mm sans utiliser de cutter. Faire glisser un barreau 95 x 20 mm dans les traverses jusqu'en butée des capots d'extrémités.



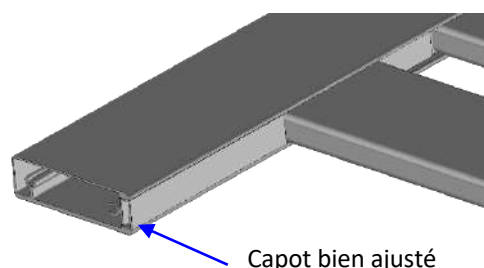
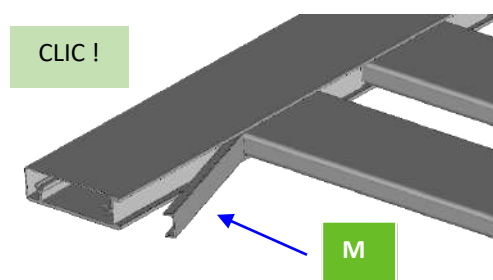
13. Vérifier les entraxes. Si ces longueurs sont différentes, vérifiez es butées de chaque élément.



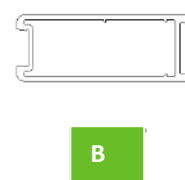
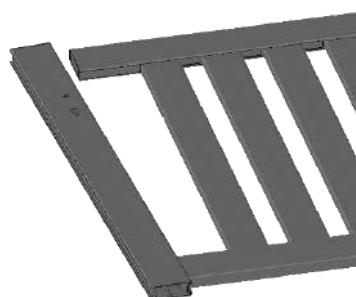
14. Clipper ensuite les capots d'entretoise de 21 x 9 mm dans chaque traverse. Renouveler l'opération en alternant barreaux 95 x 20 mm et capot d'entretoise 21 x 9 mm



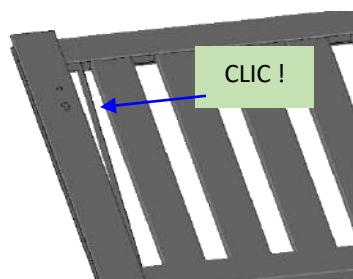
15. Clipper ensuite les capots d'extrémités. Ils ne doivent pas dépasser de la traverse. S'ils dépassent, vérifier que l'ensemble capots d'extrémités, barreaux 95 x 20 mm et capots d'entretoises 21 x 9 mm soient en butée sur toute la longueur de la traverse.



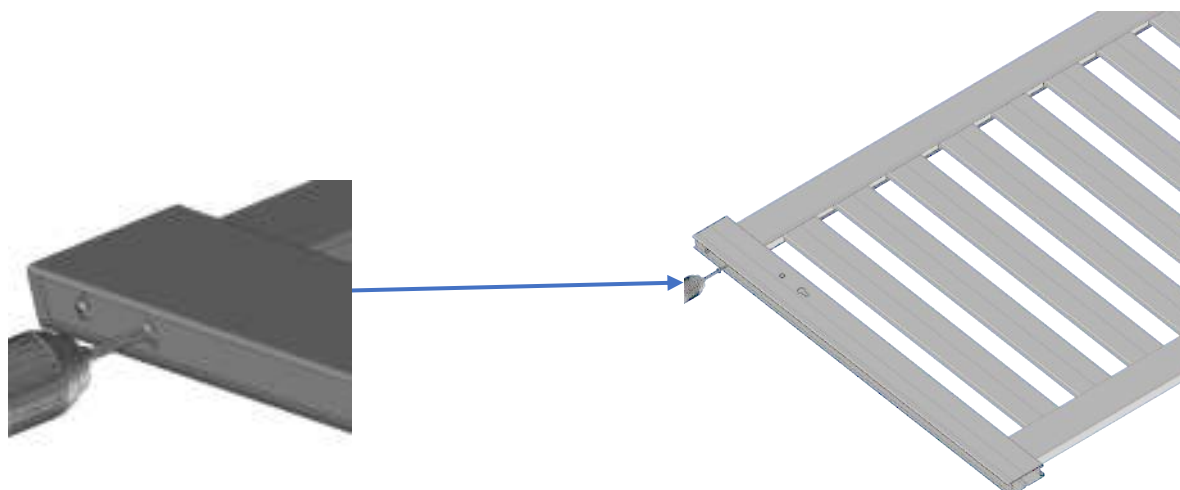
16. **! OPERATION DELICATE !** Présenter ensuite le montant serrure (qui a des perçages pour recevoir la serrure et le barillet). Positionner et procéder à l'emboîtement du montant serrure. L'utilisation d'un maillet est indispensable. Commencer cette opération par la traverse basse et procéder en « remontant ».



17. Clipper le capot de montant 21 x 9 mm

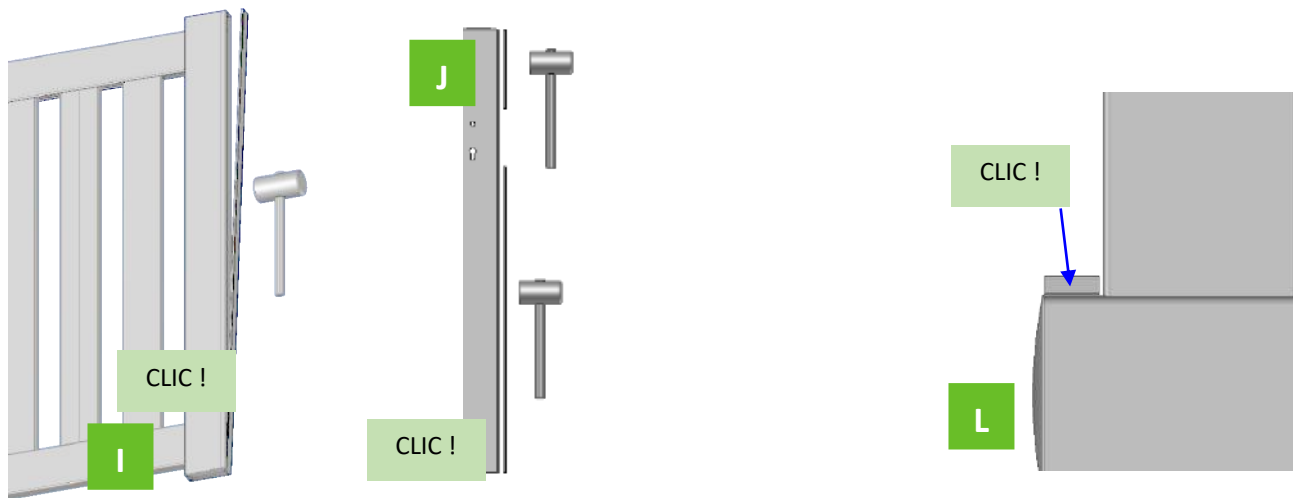


18. Placer le montant serrure en butée contre les traverses et réaliser le vissage : 2 vis 6,3 x 60 par traverse. Les têtes de vis doivent buter contre le montant. Les traverses doivent être en butée dans le montant. Vérifier les longueurs basses et hautes du vantail. Si ces longueurs sont différentes, vérifiez les mises en butée de chaque élément.



Le vantail côté serrure est assemblé

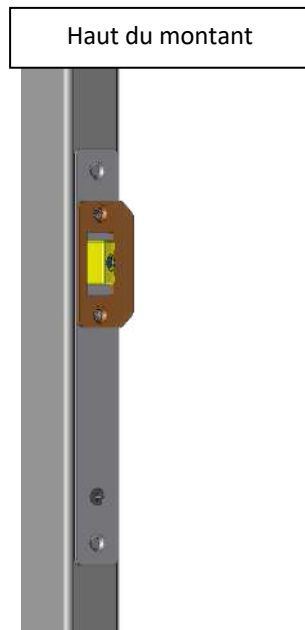
19. Les capots de montant 30 x 7 mm et les capots de finition 21 x 9 mm se clipent



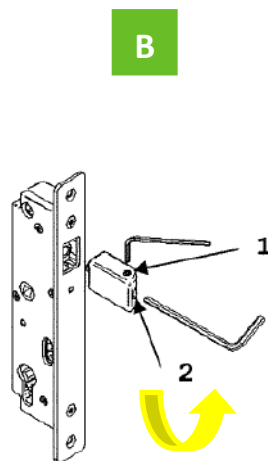
20. Insérer la serrure dans le montant et visser le barillet. Pré-percer à l'aide d'un foret de diamètre 4mm, fixer à l'aide des vis 4,8 x 25 TF fournies. Terminer par la poignée.



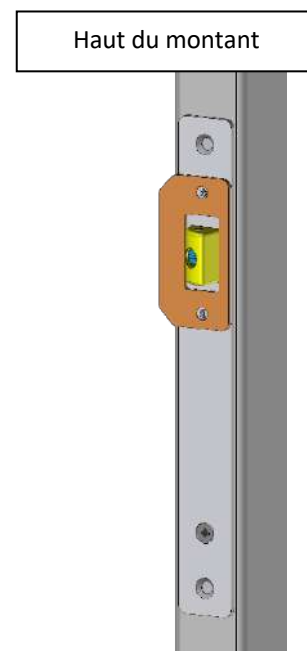
Pour les portillons, positionner la contre-gâche comme suit sur la serrure : Utiliser la vis M5 x 8 TF. Selon le sens d'ouverture voulu la positionner comme suit :



Droite poussant vu de l'extérieur



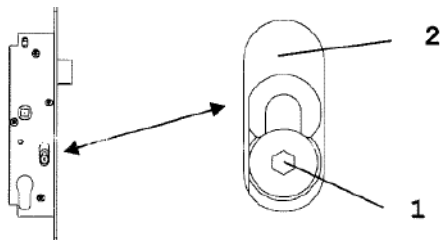
Retourner le pêne en fonction du sens (si besoin)



Gauche poussant vu de l'extérieur

En cas de gâche électrique

(Non fournie) du portillon

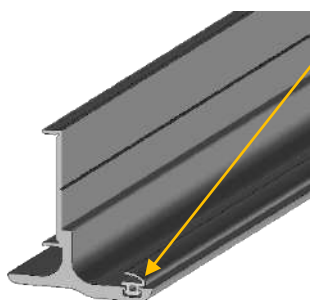


A l'aide de la clé hexagonale (fournie), desserrer de quelques tours la vis 1, déplacer la pièce 2 vers le bas puis resserrer la vis 1.

Assemblage du deuxième vantail (côté gâche).

(Pour les portails uniquement) Renouveler les opérations de montage de 5 à 15

1. Retourner le vantail et mettre en place le joint dans la rainure du battement.

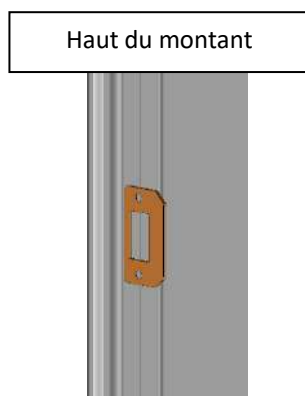


Mise en place du battement sur le montant de gâche 102 x 38mm uniquement sur les portails

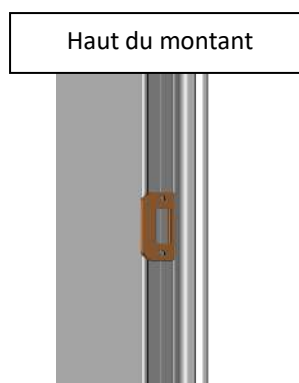
Mise en place de la gâche (uniquement pour les portails, pour les portillons la gâche est posée sur la maçonnerie)

2. Présenter le battement dans le montant gâche. Il se clippe. Selon le sens d'ouverture voulu le positionner comme suit :

Droite poussant vu de l'extérieur



Gauche poussant vu de l'extérieur



3. Pré-percer à l'aide d'un foret de diam 4mm, fixer à l'aide des 2 Vis 4,8 x 25 TF fournies

En cas de motorisation du portail

Dans ce cas, il faut appuyer manuellement sur le pêne pour le maintenir en position rentrée, puis condamner la serrure à l'aide de la clé en maintenant le pêne rentré. C'est OBLIGATOIRE.



DISTRICLOS

Clôture . Grillage . Portail