



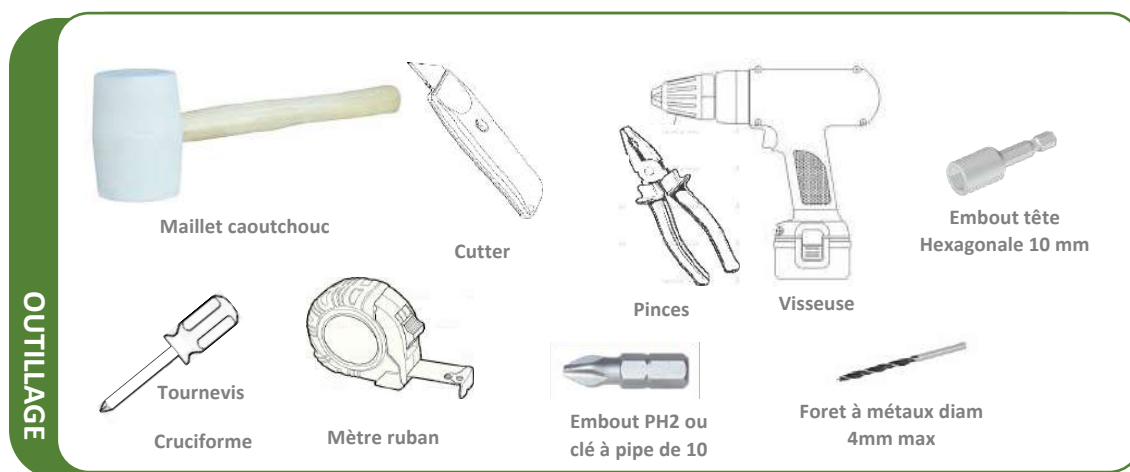
Temps de montage : 1h30



2 personnes

Niveau de difficulté :

Débutant Confirmé Expert



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.

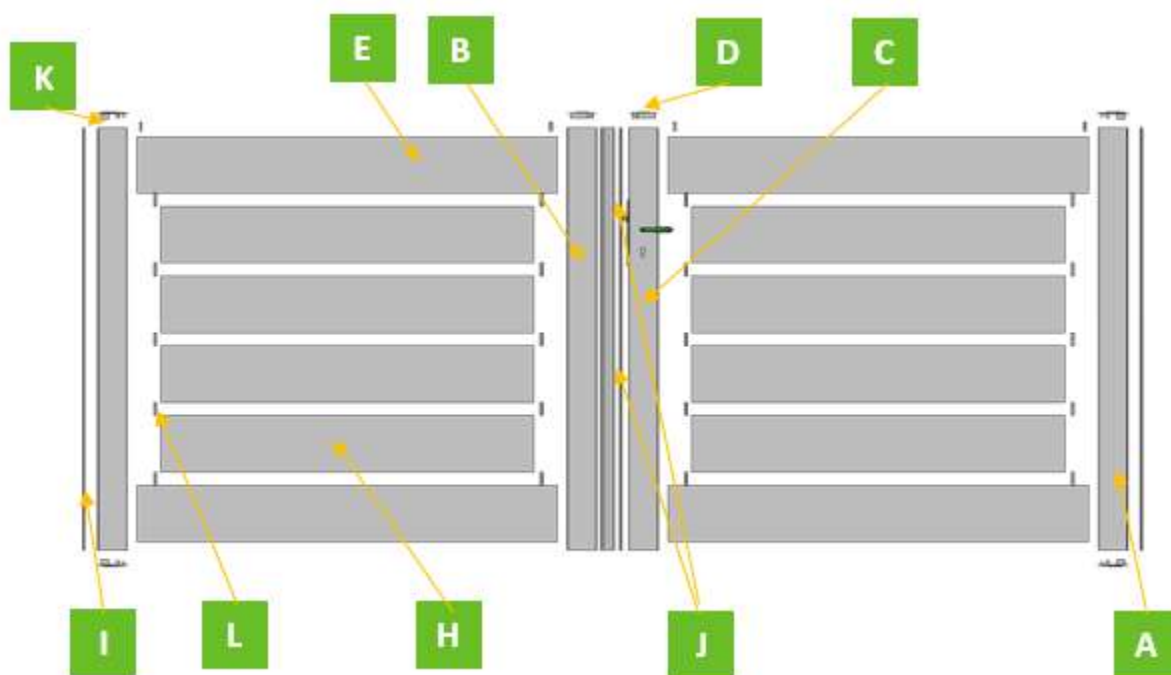
Accessoires du kit portail :

						
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

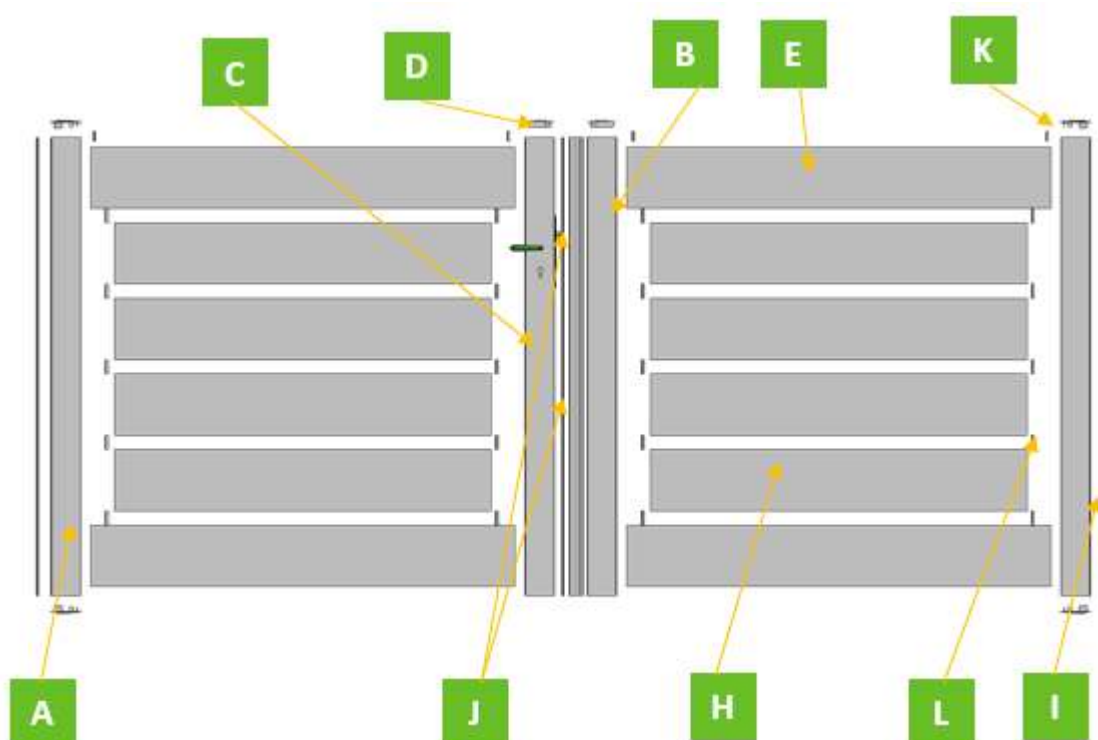
Accessoires du kit portillon:

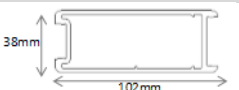
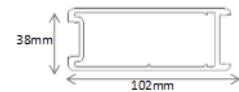
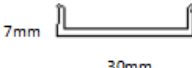
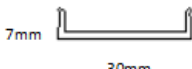
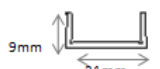
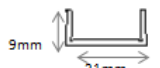
						
Serrure + vis barillet M5x60TF	Poignée noire	Barillet + 3 clés	Vis serrure 4.8x25TF	Chapeaux de montant d'extrémité	Chapeau de montant central	Vis 4,8 X 22 chapeaux de montants
Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 2	Qté : 2	Qté : 1	Qté : 9
						
		Vis gâche 4,8 X 25 TF	Contre Gâche+ vis M5x8TF	Gâche INOX	Gond 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 SAH		
	PROFILS	(vue en coupe)	L 3500 x h 1500	L 3000 x h 1500	L 1000 x h 1500
A	Montant d'extrémité		Qté : 2 (1455mm)	Qté : 2 (1455mm)	Qté : 1 (1455mm)
B	Montant de serrure		Qté : 1 (1455mm)	Qté : 1 (1455mm)	Qté : 1 (1455mm)
C	Montant de gâche		Qté : 1 (1455mm)	Qté : 1 (1455mm)	
D	Battement		Qté : 1 (1435mm)	Qté : 1 (1435mm)	
E	Traverse		Qté : 4 (1700mm)	Qté : 4 (1450mm)	Qté : 2 (940mm)
H	Panneau de remplissage		Qté : 8 (1536mm)	Qté : 8 (1286mm)	Qté : 4 (776mm)
I	Capot de montants		Qté : 2 (1455mm)	Qté : 2 (1455mm)	Qté : 1 (1455mm)
J	Capot de montants Serrure		Qté : 1 (365)mm Qté : 1 (915)mm	Qté : 1 (365)mm Qté : 1 (915)mm	Qté : 1 (365)mm Qté : 1 (915)mm
K	Capot de finition		Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 2 (28mm)
	Vis 6,3 x 60 tête hexagonale		Qté : 16	Qté : 16	Qté : 8
L	Capot d'entretoise		Qté : 20 (45mm)	Qté : 20 (45mm)	Qté : 10 (45mm) ^{20mm}

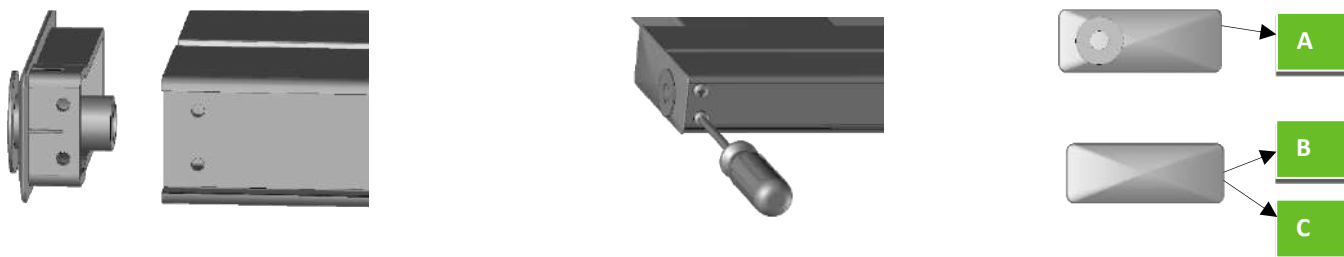
Assemblage du premier du vantail (côté serrure) en fonction du sens d'ouverture choisi (voir les schémas de la première page)

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).



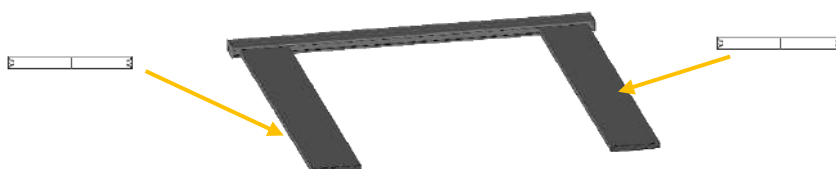
5. Positionner le premier montant d'extrémité 102 x 38mm au sol, face rainurée visible.



6. Déballez précautionneusement les traverses.



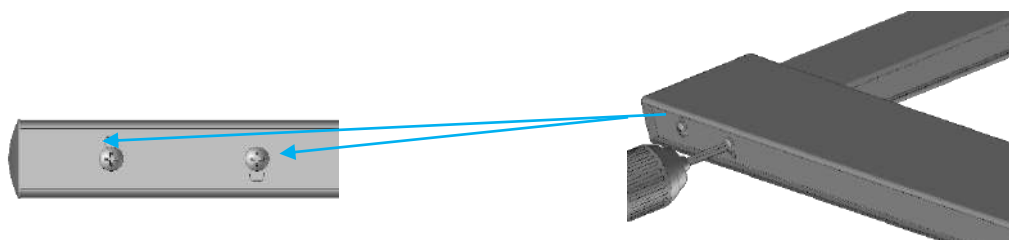
7. Présenter les traverses en face des mortaises (trous) haute et basse.



8. Procéder à l'emboîtement de chaque traverses 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. Astuce : en cas de résistance, limez légèrement le montant pour emboîter plus facilement la traverse.



9. Visser chaque travers à l'aide de 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.

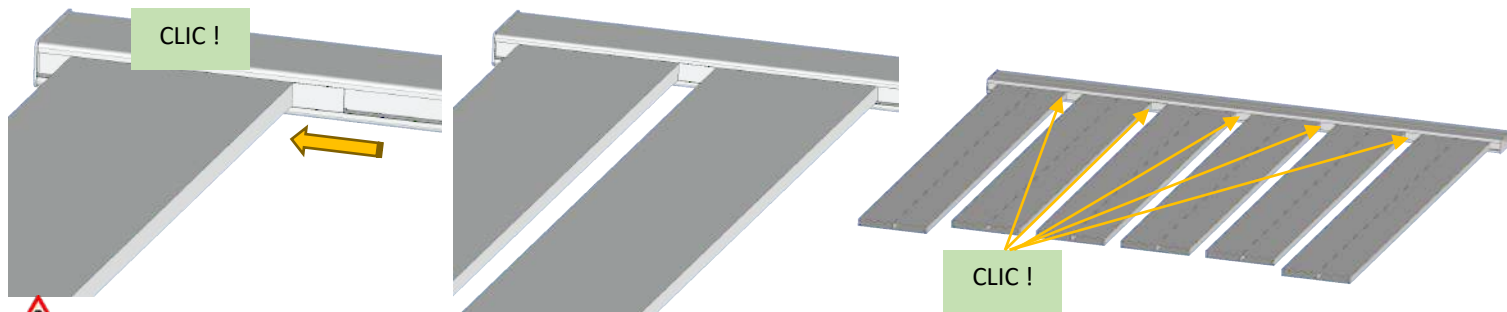


10.  Déballer précautionneusement les panneaux de remplissage.

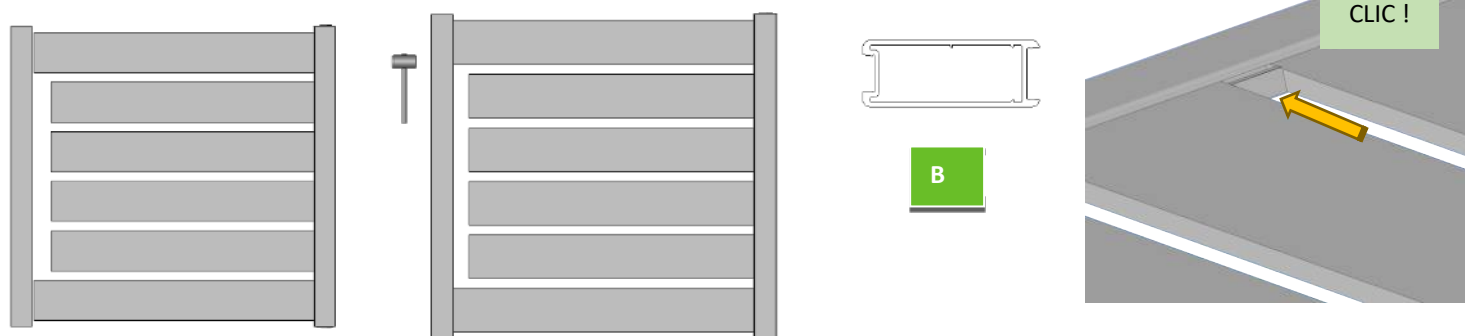
H



11. Assembler en alternant capots d'entretoise et lames de remplissage. Le premier capot est en butée contre la traverse et les autres suivent

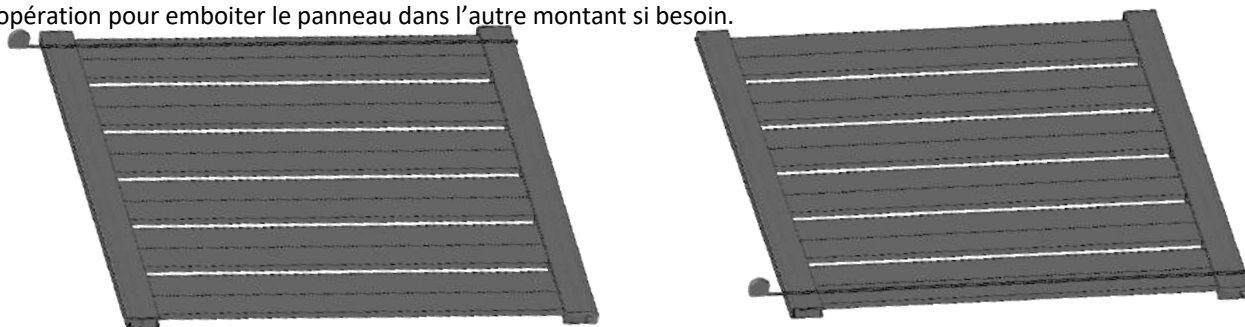


12.  **OPERATION DELICATE !** Présenter ensuite le second montant. Positionner et procéder à l'emboîtement du montant. L'utilisation d'un maillet est indispensable. Cette opération nécessite d'être 2 personnes, de part et d'autre du montant.

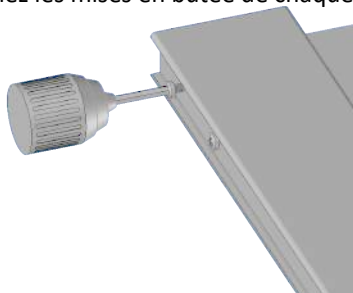


13. Difficultés pour assembler les panneaux et le montant serrure -> soulever délicatement, avec une main en dessous, le panneau assemblé afin de l'aligner au montant. Faire entrer l'élément en butée dans la rainure du montant. Finir d'emboîter le montant à l'aide d'un maillet.

Répéter cette opération pour emboîter le panneau dans l'autre montant si besoin.

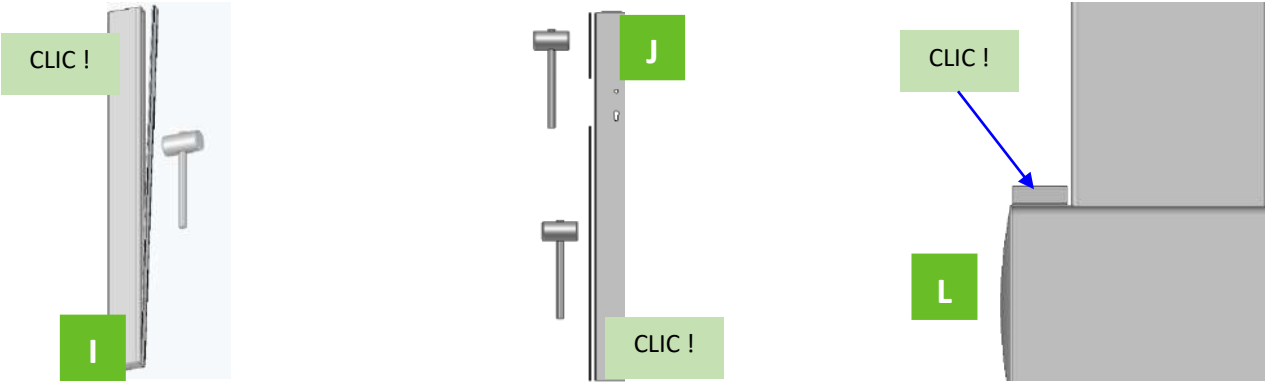


14. Placer le montant serrure en butée contre les traverses et réaliser le vissage : 2 vis 6,3 x 60 par traverse. Les têtes de vis doivent buter contre le montant. Les traverses doivent être en butée dans le montant. Vérifier les longueurs basses et hautes du vantail. Si ces longueurs sont différentes,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



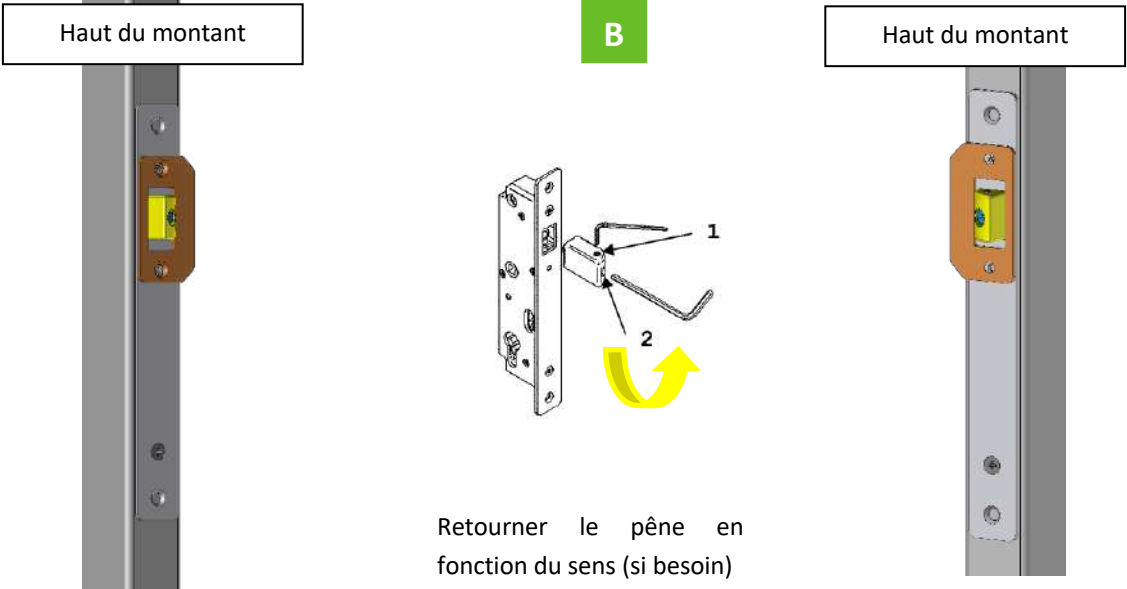
Le vantail côté serrure est assemblé

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



16. 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 :

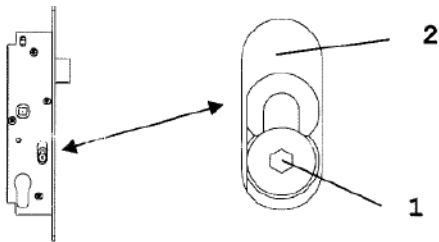


Droite poussant vu de l'extérieur

Gauche poussant vu de l'extérieur

En cas de gâche électrique

(Non fournie) du portillon

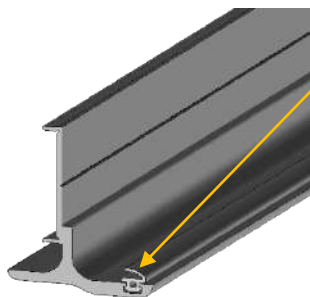


à l'aide de la clé hexagonale (fournie), desserrer de quelques tours la vis 1, déplacer la pièce 2 vers le bas puis resserrer la vis 1.

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

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

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

Droite poussant vu de l'extérieur



Gauche poussant vu de l'extérieur



C

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