



Temps de montage : 2h00



2 personnes

Niveau de difficulté :

Débutant Confirmé Expert

OUTILAGE



Maillet caoutchouc



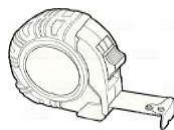
Cutter



Clé à pipe de 13



Tournevis
Cruciforme



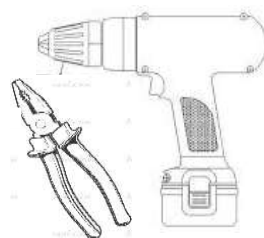
Mètre ruban



Embout PH2 ou
clé à pipe de 10



Embout tête
Hexagonale 10 mm



Pinces

Visseuse



Foret à métaux diam
4mm max



Clé allen



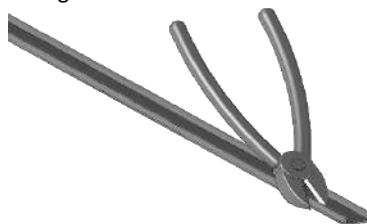
Penser à nettoyer régulièrement votre espace de travail. La présence de copeaux peut entraîner des rayures de l'aluminium.

Montage du COULISSANT en deux éléments assemblés. Avant tout, il faut définir le sens d'ouverture depuis l'intérieur de la propriété.



Astuce 1 :

Si les capots ne se clippent 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.



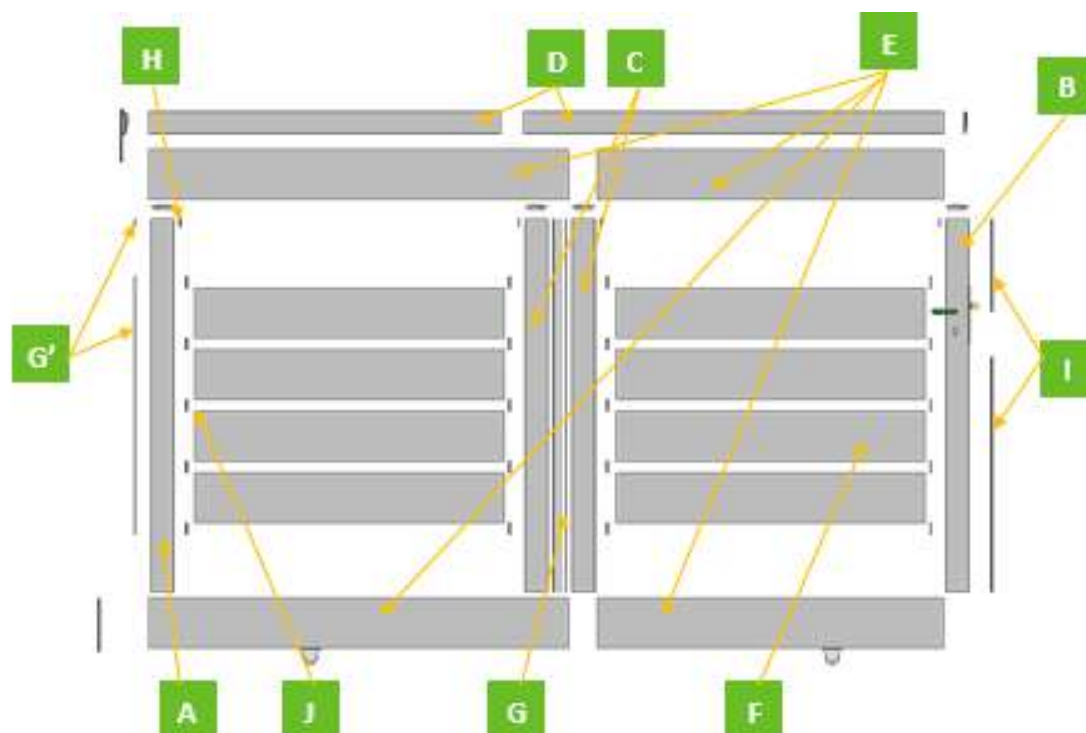
Astuce 2 :

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.

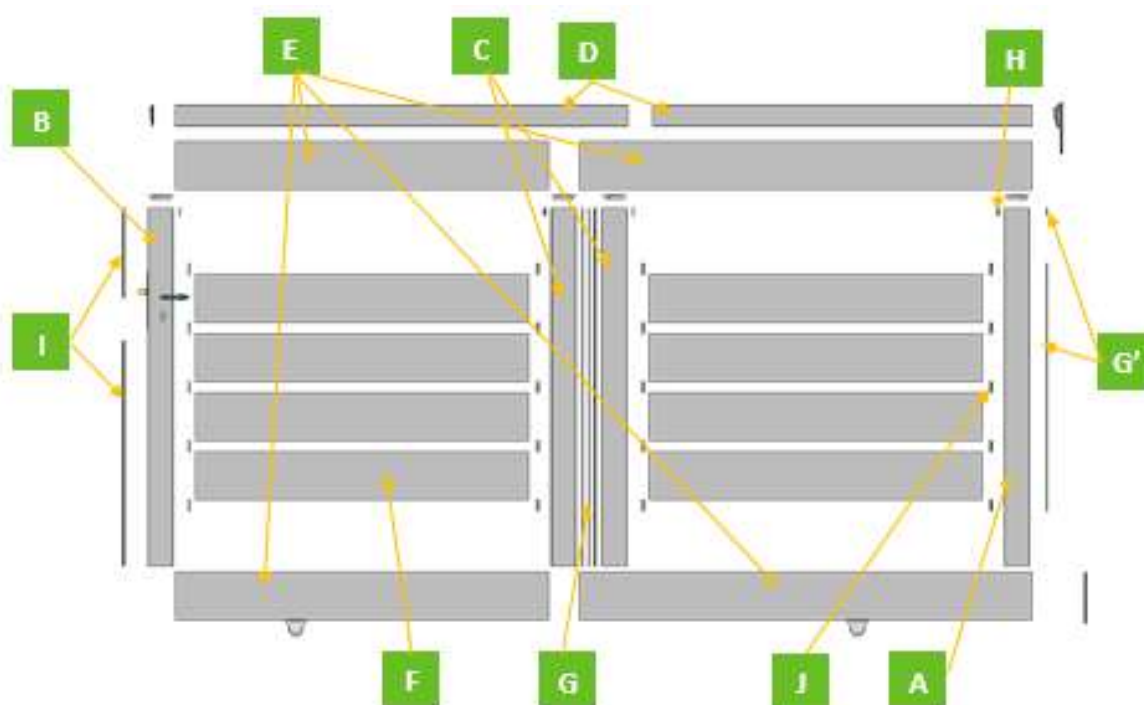
Accessoires du kit coulissant :

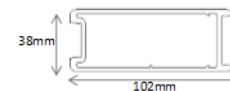
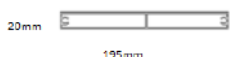
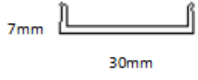
						
Serrure + vis barillet M5x80TF	Poignée noire	Barillet + 3 clés	Vis serrure 4.8x25TF	Pièce de réception	Chapeau de montants centraux	Vis 4,8 X 22
Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 2	Qté : 1	Qté : 4	Qté : 25
						
Roulette	Cache 1	Cache 2	Cache 3	Plaque INOX	Entretoises Diamètre 22mm	Plat 30 x4 mm l.1448mm
Qté : 2	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 7	Qté : 1
						
Vis M8-20, roulette et traverses de guidage	Erou fin M6 pour avaloir	Avaloir	Vis M6 x 8 têtes fraisées pour avaloir	Pièce de guidage		Vis M8-30 TH, assemblage des vantaux
Qté : 10	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1		Qté : 4

Eclaté des profils pour un couissant refoulement à gauche vue intérieure :



Eclaté des profils pour un couissant refoulement à droite vue intérieure :



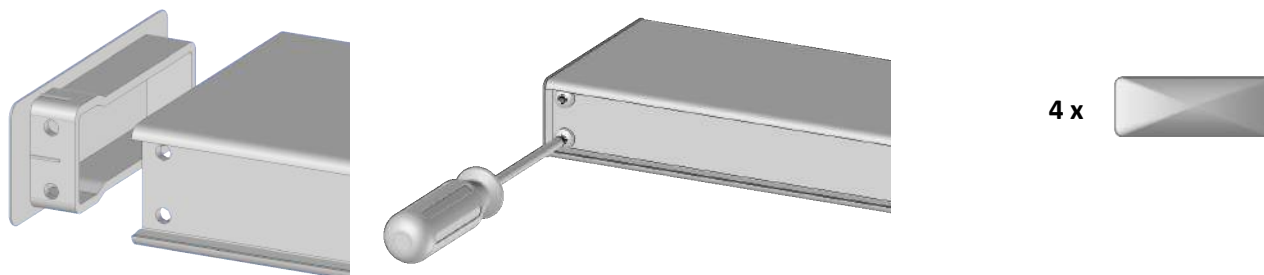
	NOMENCLATURE		MODELE SAH		
	PROFILS	(vue en coupe)	L4000 x h 1500	L 3500 x h 1500	L 3000 x h 1500
A	Montant coté refoulement		Qté : 1 (1455mm)	Qté : 1 (1455mm)	Qté : 1 (1455mm)
B	Montant de serrure		Qté : 1 (1455mm)	Qté : 1 (1455mm)	Qté : 1 (1455mm)
C	Montants centraux		Qté : 2 (1455mm)	Qté : 2 (1455mm)	Qté : 2 (1455mm)
D	Traverses de guidage		Qté : 1 (2302mm) Qté : 1 (2042mm)	Qté : 1 (2052mm) Qté : 1 (1792mm)	Qté : 1 (1802mm) Qté : 1 (1542mm)
E	Traverse		Qté : 2 (2300mm) Qté : 2 (2020mm)	Qté : 2 (2050mm) Qté : 2 (1770mm)	Qté : 2 (1800mm) Qté : 2 (1520mm)
F	Panneaux remplissage		Qté : 8 (1856mm)	Qté : 8 (1606mm)	Qté : 8 (1356mm)
G	Capots de montant (face extérieure)		Qté : 2 (1453mm)	Qté : 2 (1453mm)	Qté : 2 (1453mm)
G'	Capot de montant d'extrémité		Qté : 1 (1004mm) Qté : 1 (28mm)	Qté : 1 (1004mm) Qté : 1 (28mm)	Qté : 1 (1004mm) Qté : 1 (28mm))
H	Capots de finition		Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)
I	Capots d'extrémité (côté serrure)		Qté : 1 (365mm) Qté : 1 (915mm)	Qté : 1 (365mm) Qté : 1 (915mm)	Qté : 1 (365mm) Qté : 1 (915mm)
	Plat aluminium 30 x 4mm		Qté : 1 (1453mm)	Qté : 1 (1453mm)	Qté : 1 (1453mm)
J	Capots d'entretoise		Qté : 20 (45mm)	Qté : 20 (45mm)	Qté : 20 (45mm)
	Rail acier galvanisé		Qté : 4 (2000mm)	Qté : 4 (2000mm)	Qté : 3 (2000mm)
	Vis 6,3 x 60 tête hexagonale		Qté : 16	Qté : 16	Qté : 16

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))



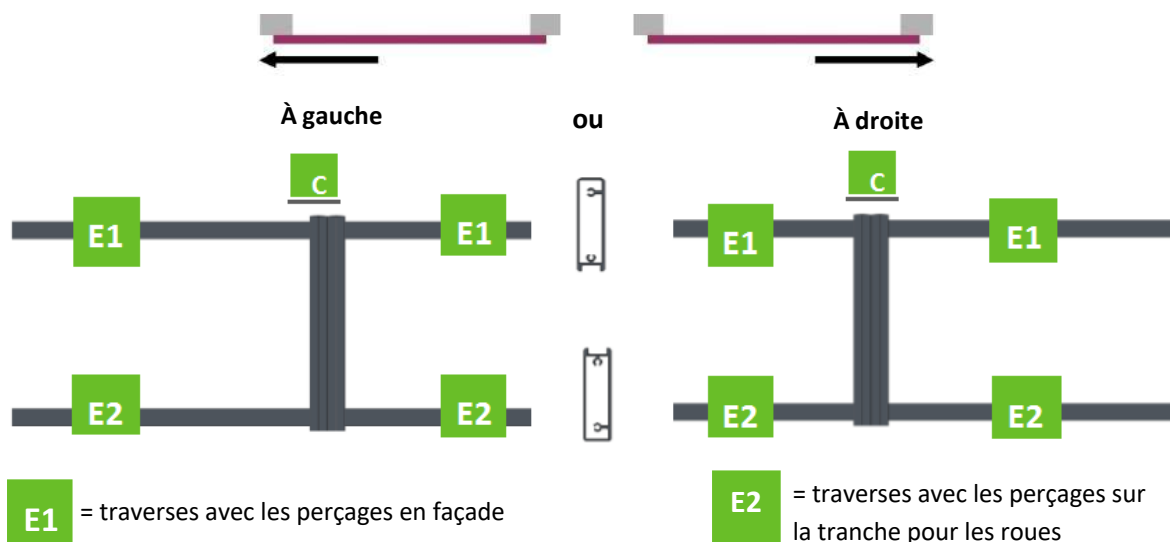
4. Emboîter les chapeaux aux extrémités (en haut uniquement) des 4 montants, repercer avec le foret et les fixer à l'aide des 3 vis 4,8 x 22



5. Positionner les deux montants centraux 102 x 38 mm au sol. Les positionner côte à côte, mortaises (trous) vers les extérieurs.

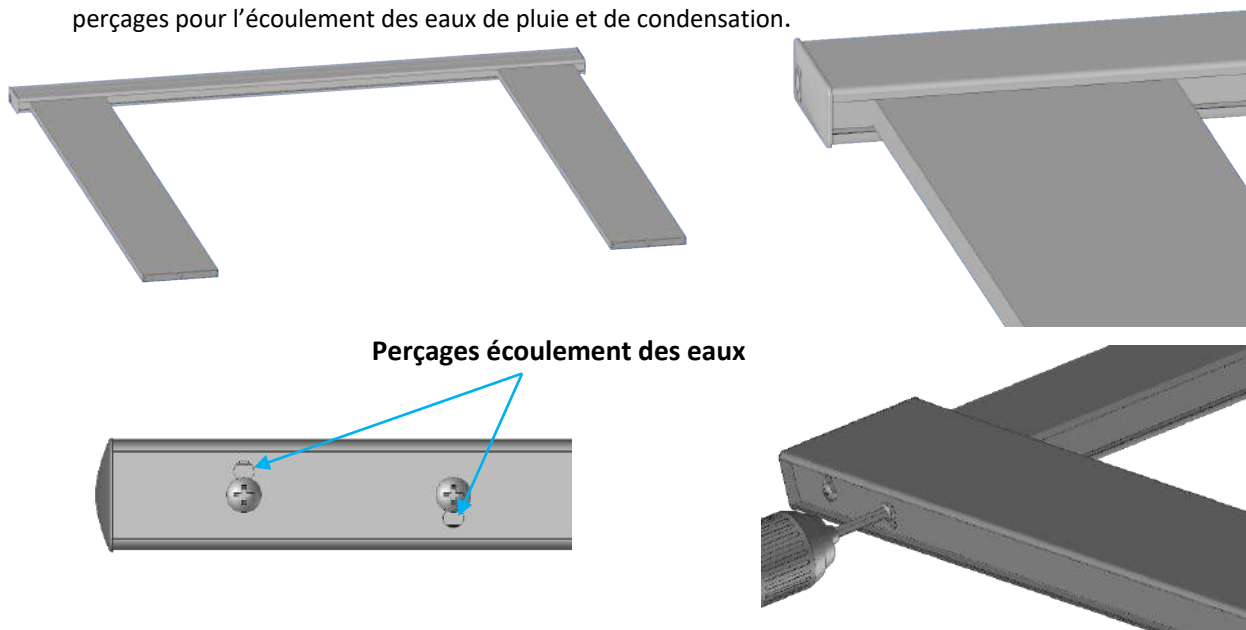


6.  En fonction du sens de refoulement (sens d'ouverture, vu de l'intérieur de la propriété) choisi, positionner comme suit les traverses simples, les plus longues côtés du refoulement (l'ouverture) :



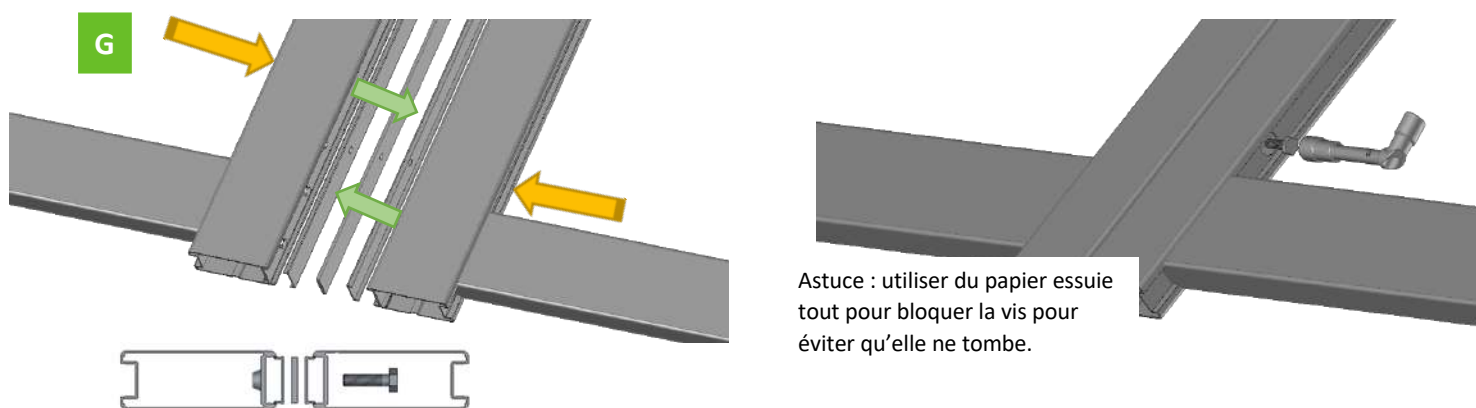
7. Dans le cas présent, **toutes les images présentent un montage refoulement à droite** vue intérieure, il vous suffit d'inverser droite gauche pour un refoulement à gauche vue intérieure. Présenter les traverses en face des mortaises (trous).
8. Procéder à l'emboîtement de chaque traverse dans les mortaises (trous) en soulevant légèrement l'extrémité du profil pour faciliter l'opération. Les traverses doivent être glissées en butée dans le montant.

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.



A ce stade du montage vous avez deux éléments séparés. L'étape suivante consistera à les assembler.

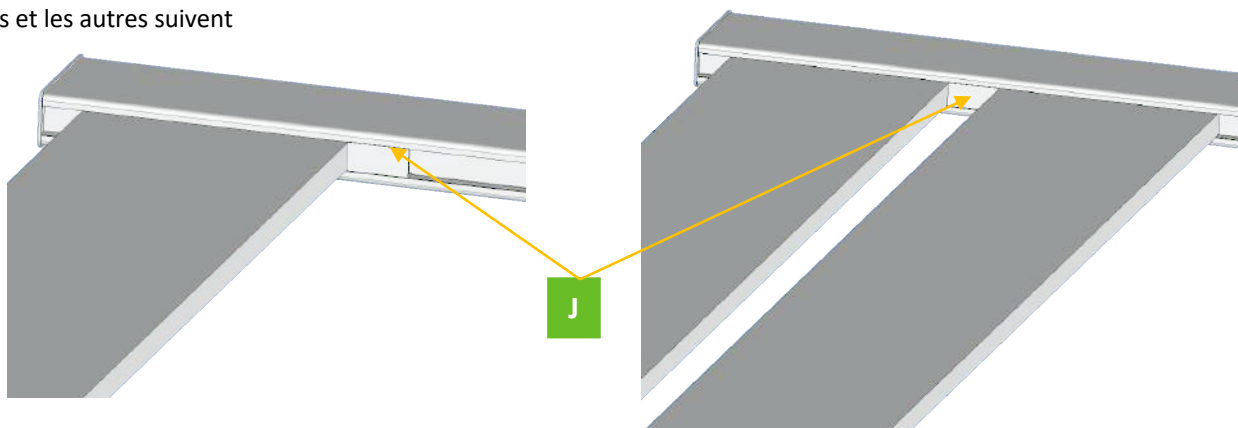
10. Assemblage des deux éléments. Préparer les 2 capots de 30 x 7 mm percés et le plat de 30 x 4 mm au centre, emboîter les capots sur chaque montant central. Coincer le plat en rapprochant les 2 vantaux, caler en haut et en bas et procéder à l'assemblage avec la clé à pipe de 13 et 4 vis M8 x 30 TH. Répéter l'opération pour chaque perçage. Serrer à fond.



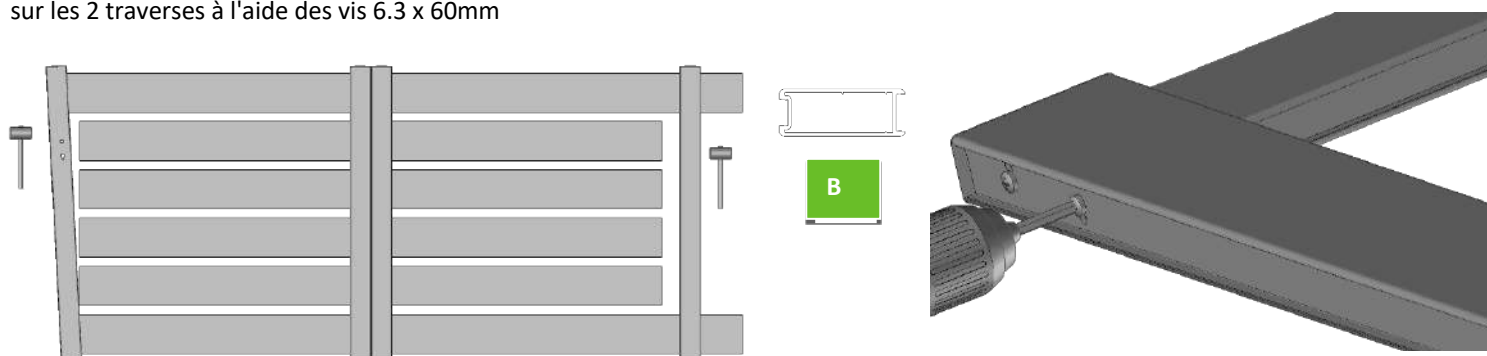
11. ⚠ Déballer précautionneusement les panneaux de remplissage.



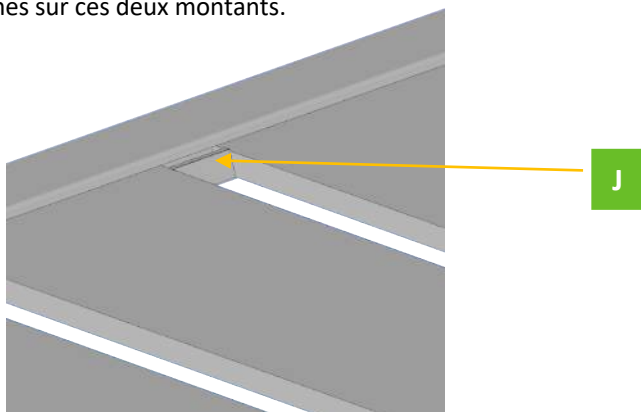
12. Assembler en alternant capots d'entretoise et lames de remplissage. Le premier capot doit être contre la butée dans la traverses et les autres suivent



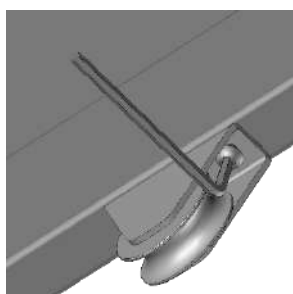
13. **OPERATION DELICATE!** Présenter ensuite le montant serrure (qui a des perçages pour recevoir la serrure et le barillet). L'utilisation d'un maillet est indispensable. Commencer cette opération par la traverse basse et procéder en «remontant». Visser sur les 2 traverses à l'aide des vis 6.3 x 60mm



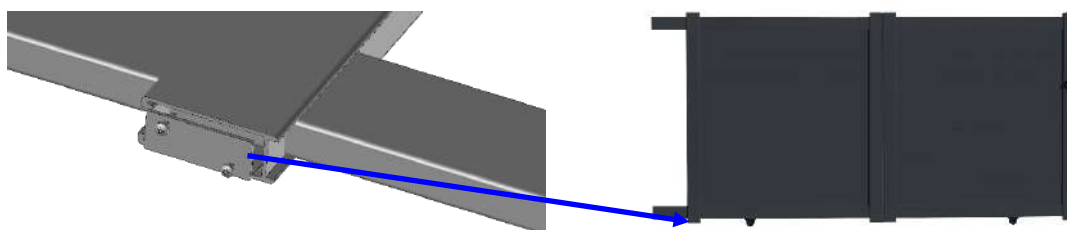
14. Procéder de la même façon pour le montant côté refoulement, au préalable caler sous la traverse haute et basse. Mettre les capots d'entretoises entre les lames sur ces deux montants.



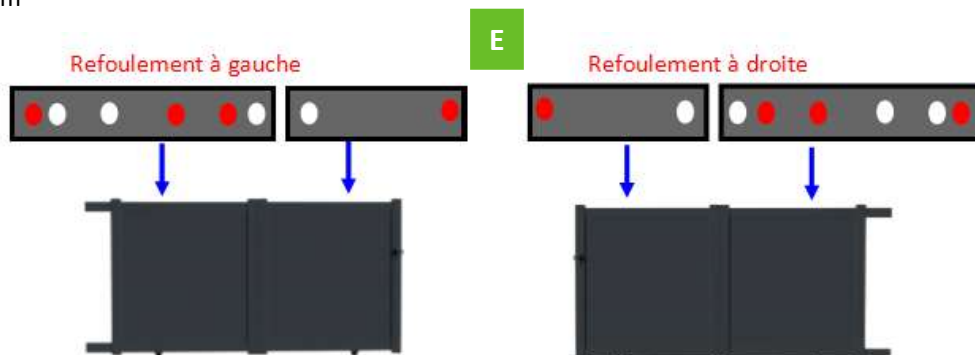
15. Fixer les 3 roues (selon repère bleu ci-dessous) à l'aide des vis M8-20, en fonction du sens de refoulement.



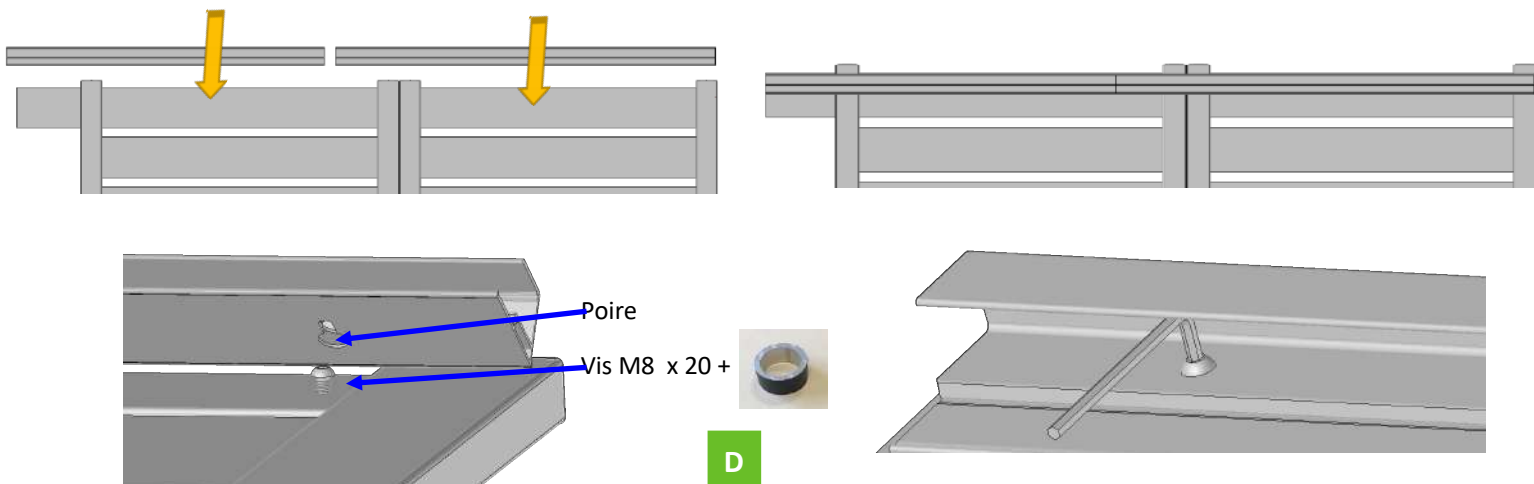
16. Pré percer et fixer la patte inox à l'intérieur EN BAS du montant refoulement à l'aide de 2 vis 4.8 x 22 mm.



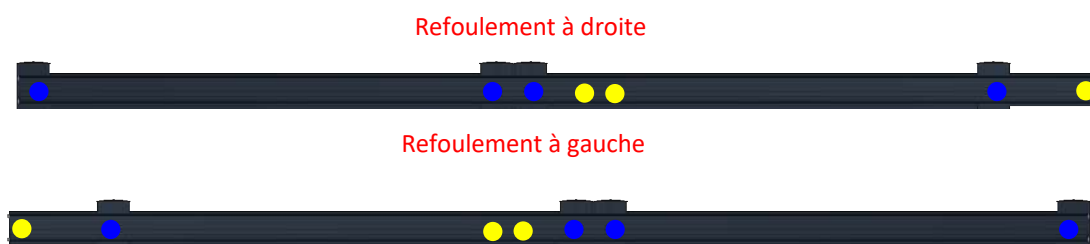
17. Préparer les traverses simples comme suit : repères rouge avec vis M8-20 et entretoises caoutchoucs, ne pas serrer, laisser un espace d'environ 2mm



18. Repérer les 2 profils **D** de traverse rapportée. La plus longue côté serrure et la plus courte côté refoulement. Repérer les perçages en face des poires y insérer les vis M8 x 20 TB. Emboîter la poire dans les têtes de vis et pousser vers le bas. Répéter l'opération pour l'autre morceau. Puis serrer à l'aide de la clé allen.



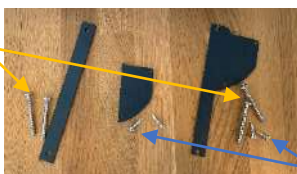
19. Les traverses de guidage sont percées à chaque extrémité : il faut achever le perçage à l'aide du foret diam 4mm pour les repères bleu sur les montants sans entretoise et fixer avec vis 4.8 x 22mm
Pour les repères jaune : faire ces perçages dans la rainure des traverses de guidage en dehors des montants et fixer avec vis 4.8 x 22m avec les entretoises glissées entre **E** et **D**



20. Poser les caches sur les extrémités des traverses et les fixer

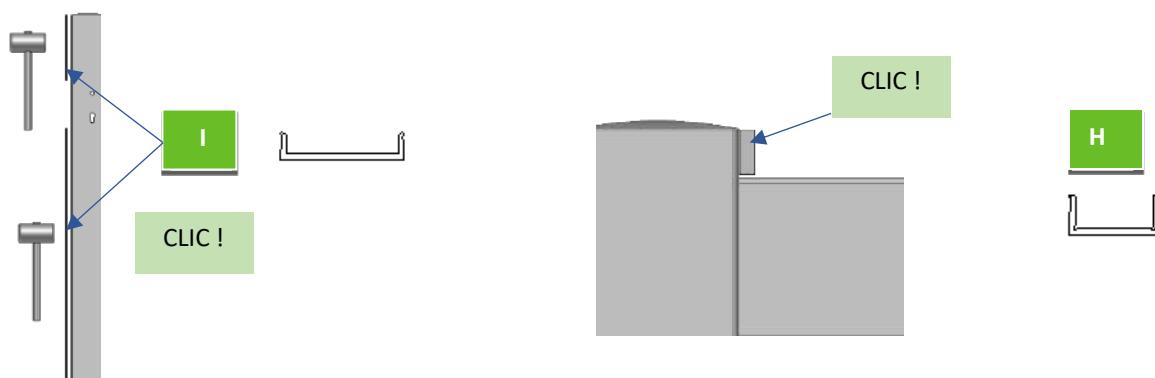


Vis 6,3 x 60 mm

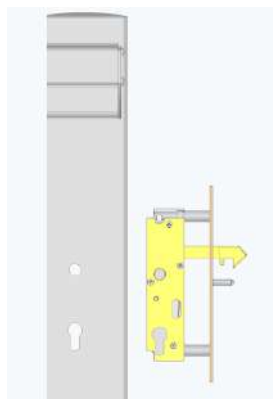


Vis 4,8 x 22 mm

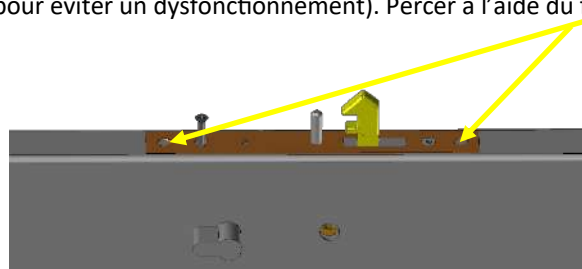
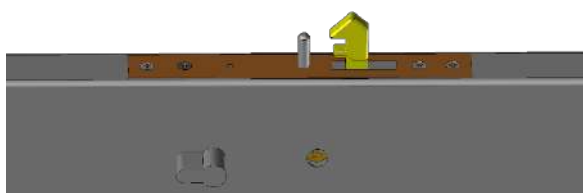
21. Pose du capots de montant 30 x 7 mm et les capots de finition 21 x 9 mm qui se clippent



22. Insérer la serrure du côté barillet dans le montant



23. Positionner le barillet et visser dans la serrure (serrer modérément pour éviter un dysfonctionnement). Percer à l'aide du foret et visser avec les vis 4,8 x 25TF



24. Installer la poignée, béquille longue à l'intérieur de la propriété à l'horizontale et béquille courte à l'extérieur à la verticale



En cas de motorisation du portail

Comment supprimer le pêne de la serrure (si vous motorisez votre portail, cette opération est obligatoire) :

1. Retirer les 4 vis du boîtier serrure et soulever le boîtier, retirer le pêne et refermer le boîtier à l'aide des vis préalablement retirées



Conseils d'entretien :

Simple lavage à l'eau additionnée d'un savon doux, suivi d'un rinçage à l'eau claire et un essuyage avec un chiffon doux et absorbant. A renouveler tous les 3 mois.



DISTRICLOS

Clôture . Grillage . Portail