



DISTRICLOS

Clôture . Grillage . Portail

Notice de montage Coulissant Ajouré



Temps de montage : 2h00



2 personnes

Niveau de difficulté :

Débutant Confirmé Expert

OUTILLAGE



Maillet caoutchouc



Cutter

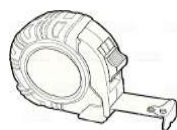


Clé à pipe de 13



Tournevis

Cruciforme



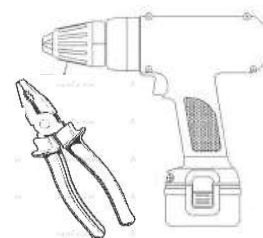
Mètre ruban



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 :

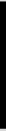
Si les capots ne se clippent pas correctement et glissent dans les montants ou traverses, vous pouvez les pincer à l'aide d'une pince pour créer un léger « bec » qui amènera la résistance nécessaire dans l'assemblage.



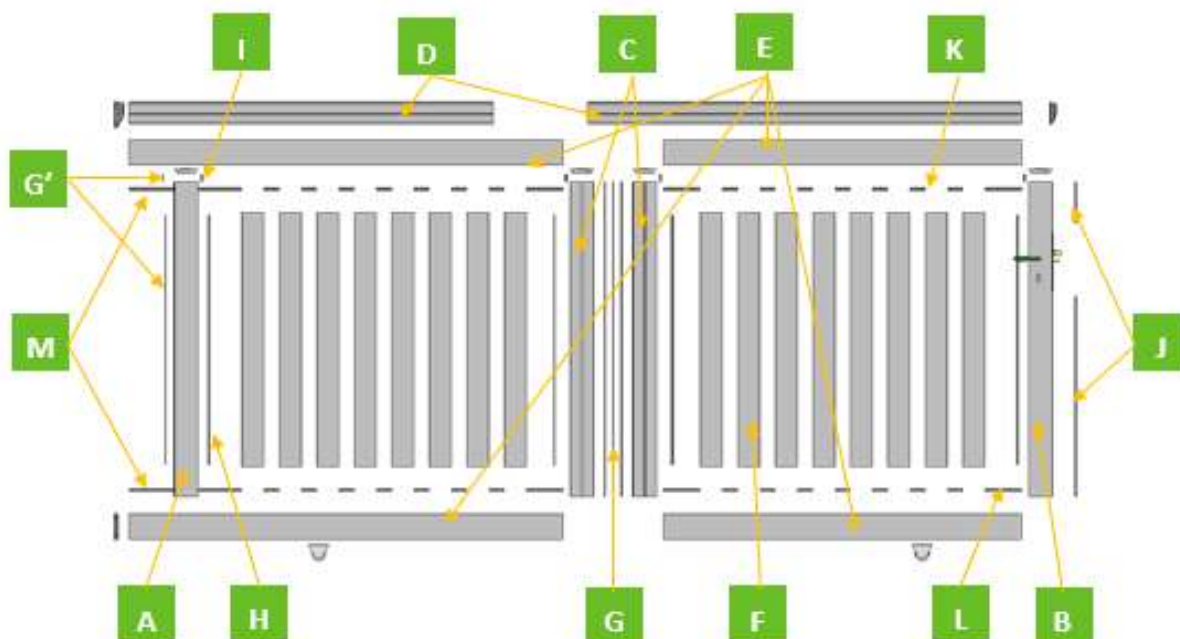
Astuce 2 :

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.

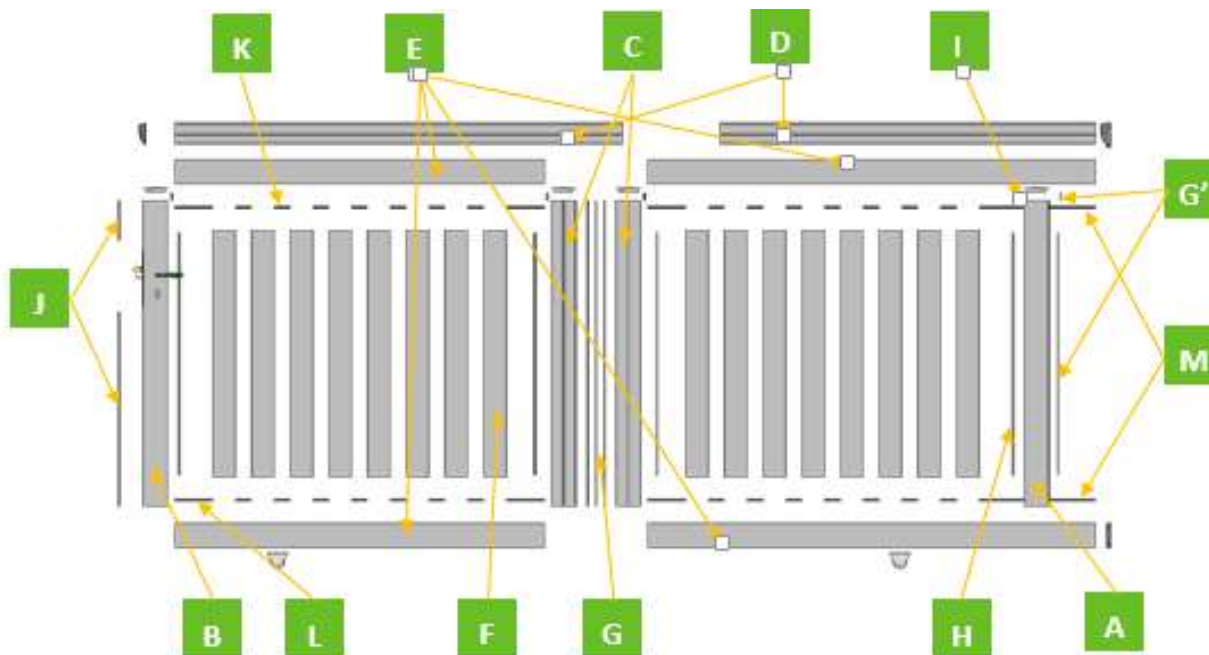
Accessoires du kit coulissant :

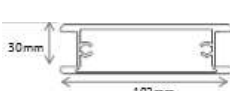
						
Serrure + vis barillet M5x80TF	Poignée noire	Barillet + 3 clés	Vis serrure 4.8x25TF	Pièce de réception	Chapeau de montants centraux	Vis 4,8 X 22
Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 2	Qté : 1	Qté : 4	Qté : 25
						
Roulette	Cache 1	Cache 2	Cache 3	Plaque INOX	Entretoises Diamètre 22mm	Plat 30 x4 mm l.1153mm
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 : 8	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1		Qté : 3

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



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



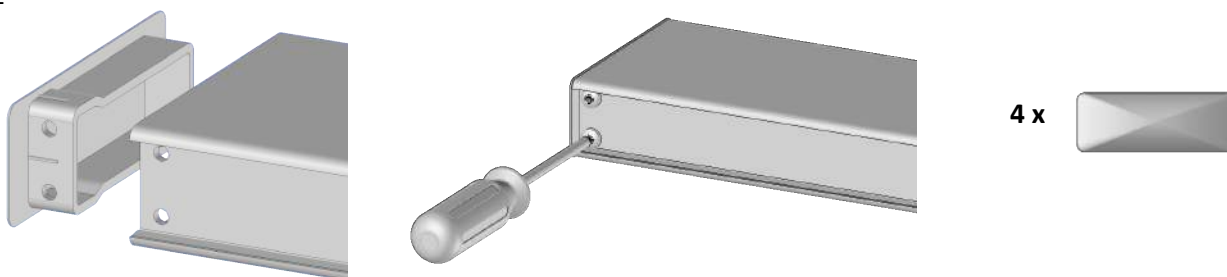
	NOMENCLATURE		MODELE Ajouré		
	PROFILS	(vue en coupe)	L4000 x h 1200	L 3500 x h 1200	L 3000 x h 1200
A	Montant coté refoulement		Qté : 1 (1155mm)	Qté : 1 (1155mm)	Qté : 1 (1155mm)
B	Montant de serrure		Qté : 1 (1155mm)	Qté : 1 (1155mm)	Qté : 1 (1155mm)
C	Montants centraux		Qté : 2 (1155mm)	Qté : 2 (1155mm)	Qté : 2 (1155mm)
D	Traverses de guidage		Qté : 1 (2302mm) Qté : 1 (2042mm)	Qté : 1 (2052mm) Qté : 1 (1792mm)	Qté : 1 (1802mm) Qté : 1 (1542mm)
E	Traverse simple		Qté : 2 (2300mm) Qté : 2 (2020mm)	Qté : 2 (2050mm) Qté : 2 (1770mm)	Qté : 2 (1800mm) Qté : 2 (1520mm)
F	Barreaux		Qté : 24 (911mm)	Qté : 20 (911mm)	Qté : 16 (911mm)
G	Capot de montants percés		Qté : 2 (1155mm)	Qté : 2 (1155mm)	Qté : 2 (1155mm)
G	Capot de montant d'extrémités		Qté : 1 (890mm) Qté : 1 (28mm)	Qté : 1 (890mm) Qté : 1 (28mm)	Qté : 1 (890mm) Qté : 1 (28mm)
H	Capot de montants (face intérieure)		Qté : 4 (890mm)	Qté : 4 (890mm)	Qté : 4 (890mm)
I	Capot de finition		Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)
J	Capot d'extrémités (côté serrure)		Qté : 1 (165mm) Qté : 1 (815mm)	Qté : 1 (165mm) Qté : 1 (815mm)	Qté : 1 (165mm) Qté : 1 (815mm)
K	Capots d'entretoise		Qté : 44 (51mm)	Qté : 36 (56mm)	Qté : 28 (64mm)
L	Capots d'extrémités traverses		Qté : 6 (159.5mm)	Qté : 6 (158mm)	Qté : 6 (156mm)
M	Capot d'extrémités (côté refoulement)		Qté : 2 (439.5mm)	Qté : 2 (438mm)	Qté : 2 (436mm)
	Rail acier galvanisé		Qté : 4 (2000mm)	Qté : 4 (2000mm)	Qté : 3 (2000mm)
	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. 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) :



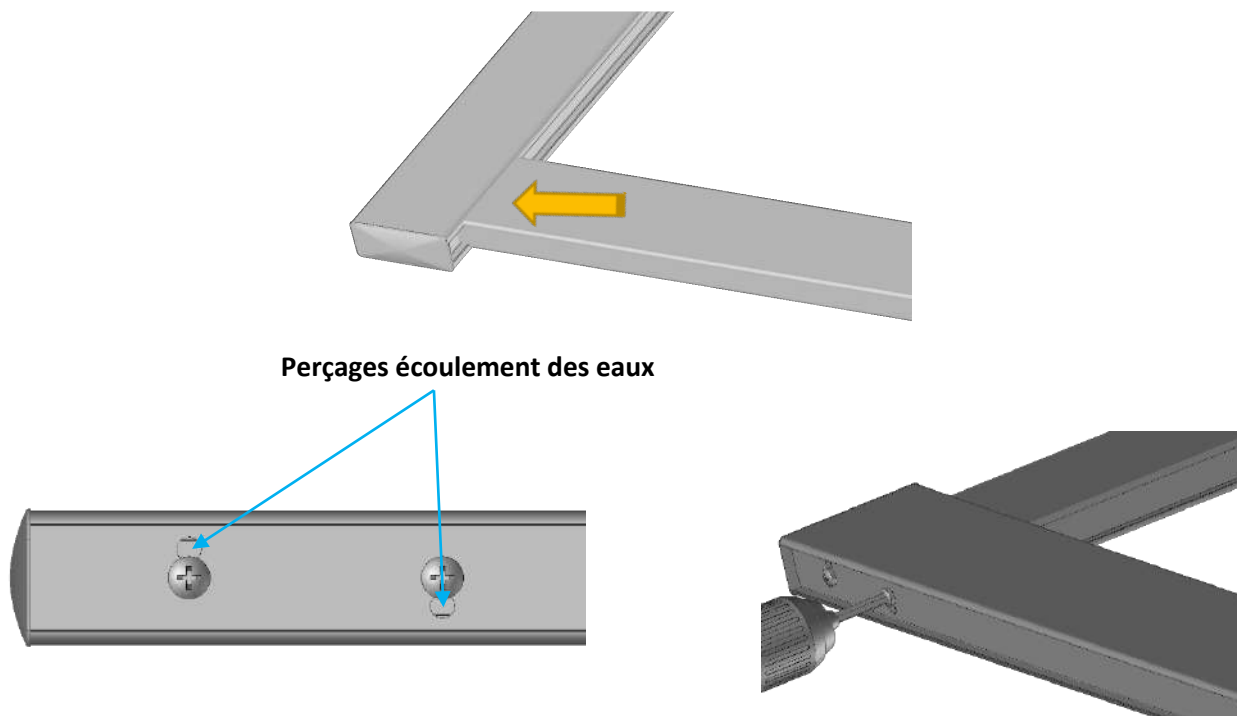
Les parois les plus épaisses de chaque traverse vers le haut

E1 = traverses avec les perçages en façade

E2 = traverses avec les perçages sur la tranche pour les roues

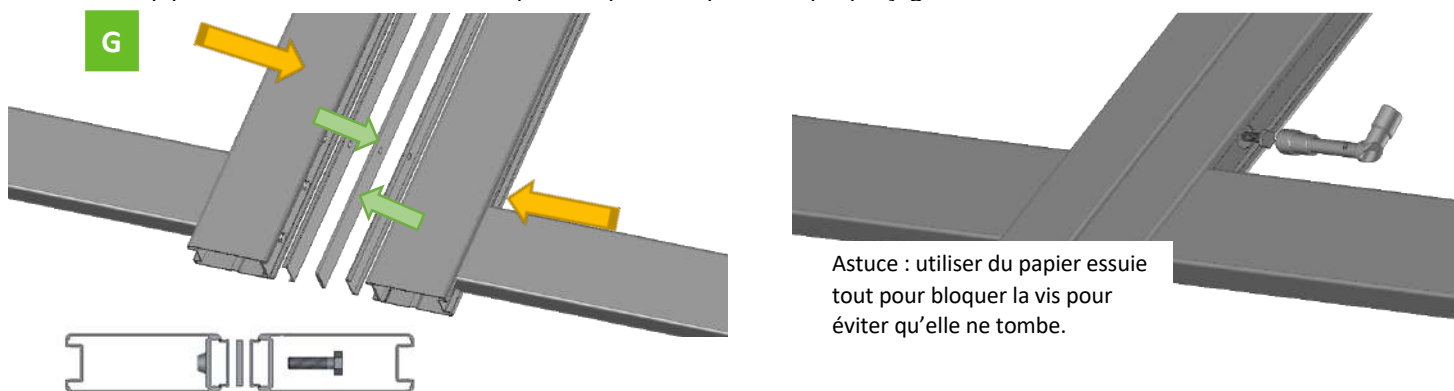
7. Dans le cas présent, **toutes les images présentent un montage refoulement à droite** vue intérieure, il vous suffit d'inverser droite gauche pour un refoulement à gauche vue intérieure. Présenter les traverses en face des mortaises (trous). La paroi la plus épaisse de la traverse doit être vers le haut.
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.

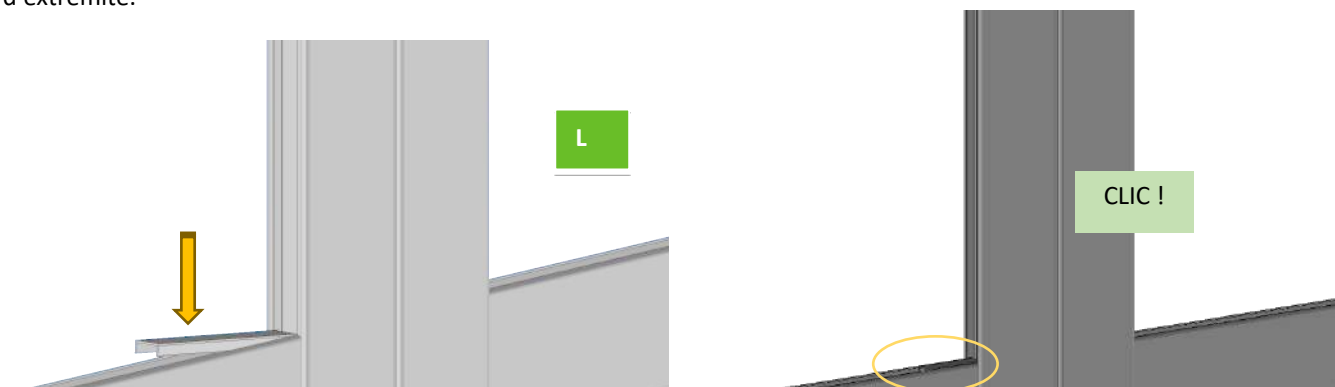


A ce stade du montage vous avez deux éléments séparés. L'étape suivante consistera à les assembler.

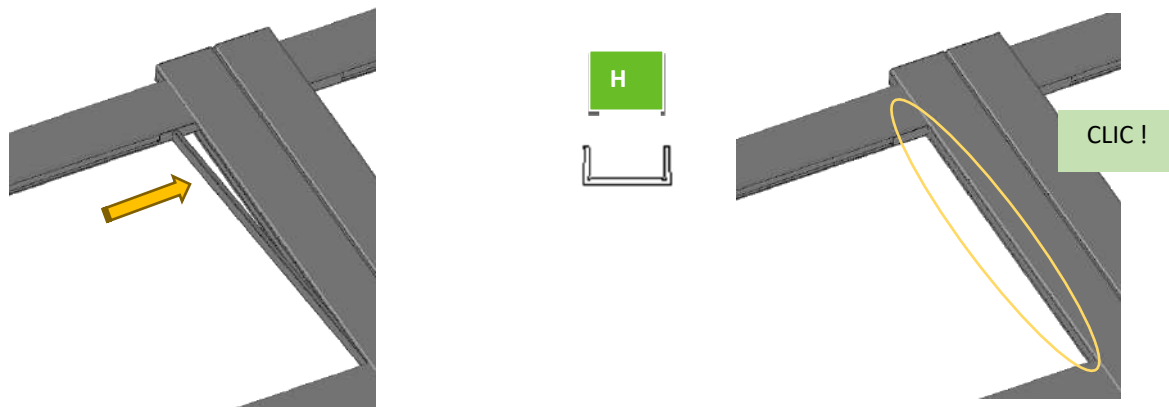
10. Assemblage des deux éléments. Préparer les 2 capots de 30 x 7 mm percés et le plat de 30 x 4 mm au centre, emboîter les capots sur chaque montant central. Coincer le plat en rapprochant les 2 vantaux, caler en haut et en bas et procéder à l'assemblage avec la clé à pipe de 13 et 3 vis M8 x 30 TH. Répéter l'opération pour chaque perçage. Serrer à fond.



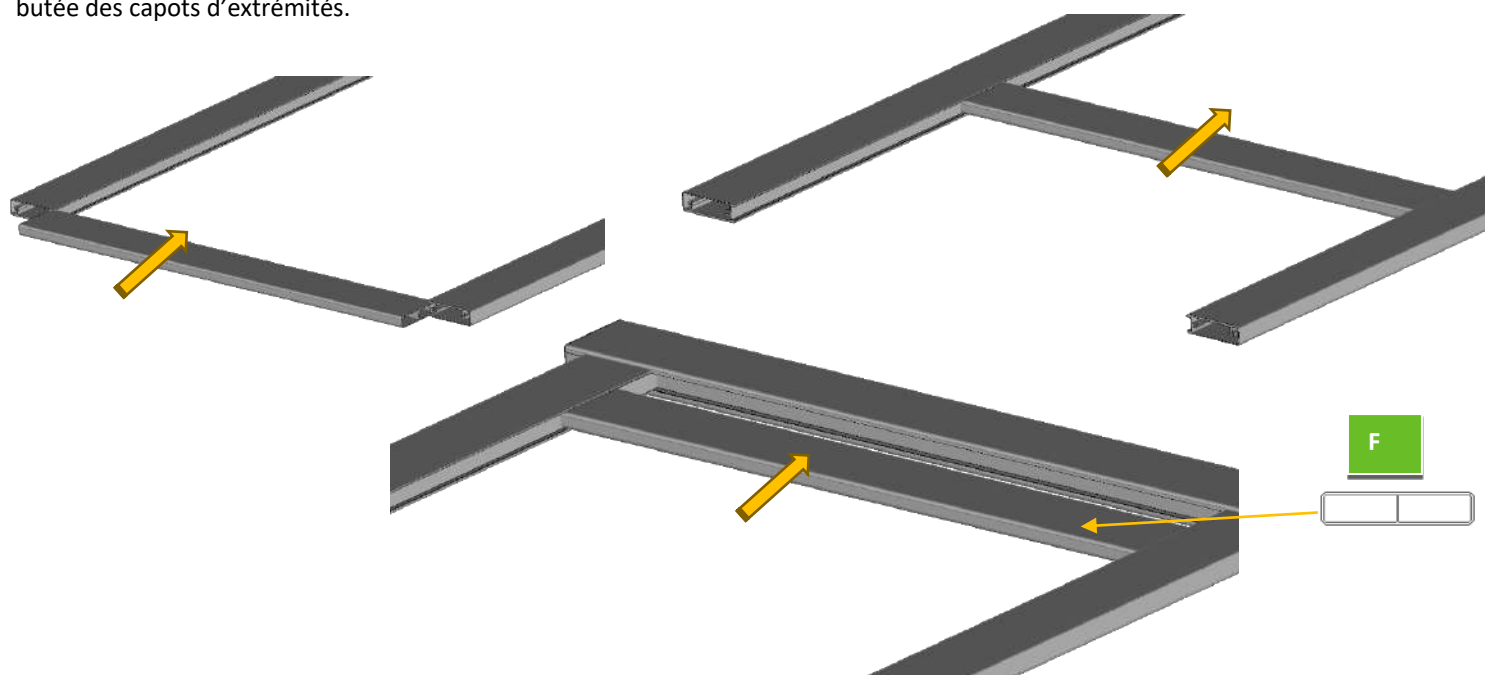
11. Glisser les 2 capots d'extrémités 21 x 9 mm sur les traverses, en haut et en bas. Ils doivent être positionnés en butée dans le montant d'extrémité.



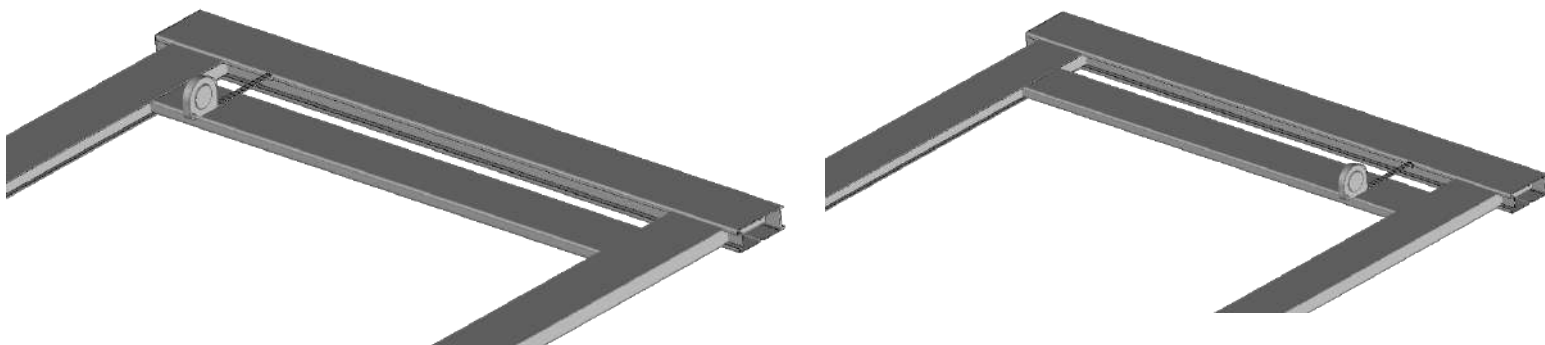
12. Clipper le capot de montant 21 x 9 mm sur le montant d'extrémité



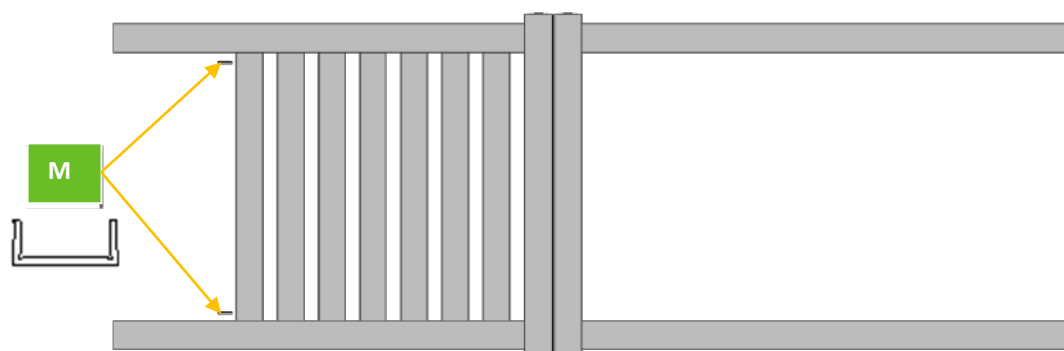
13. Déballer les barreaux 95 x 20 mm sans utiliser de cutter. Faire glisser un barreau 95 x 20 mm dans les traverses jusqu'en butée des capots d'extrémités.



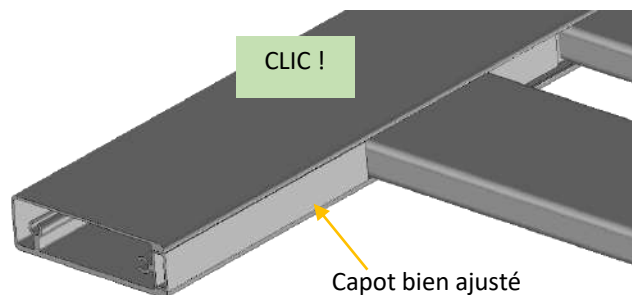
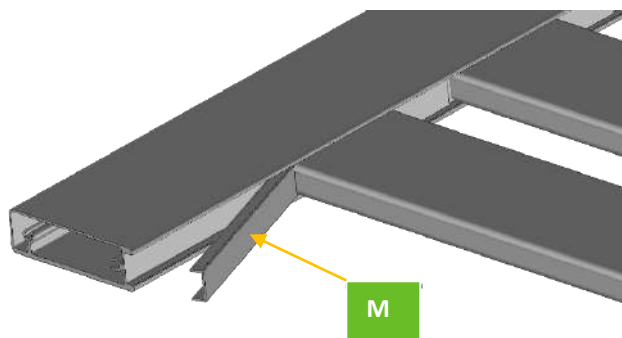
14. Vérifier les entraxes. Si ces longueurs sont différentes, vérifiez les butées de chaque élément.



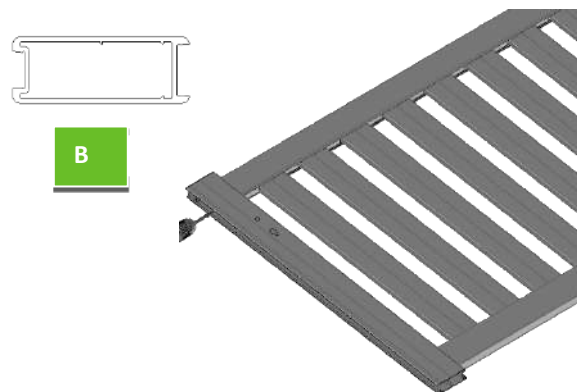
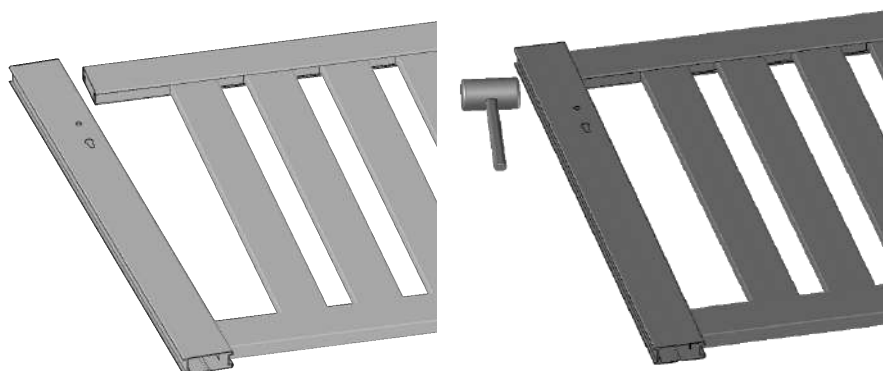
15. Clipper ensuite les capots d'entretoise de 21 x 9 mm dans chaque traverse. Renouveler l'opération en alternant barreaux 95 x 20 mm et capot d'entretoise 21 x 9 mm



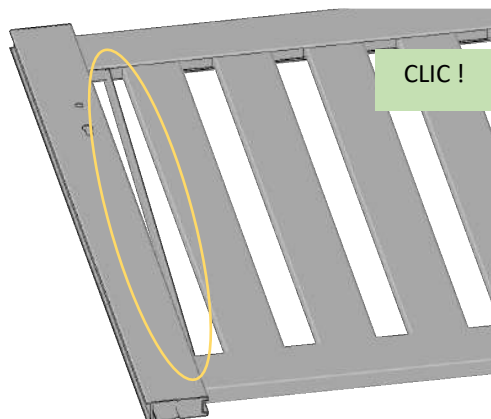
16. Clipper ensuite les capots d'extrémités. Ils ne doivent pas dépasser de la traverse. S'ils dépassent, vérifier que l'ensemble capots d'extrémités, barreaux 95 x 20 mm et capots d'entretoises 21 x 9 mm soient en butée sur toute la longueur de la traverse.



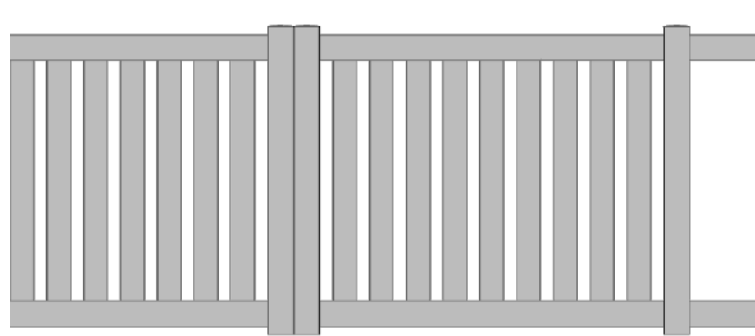
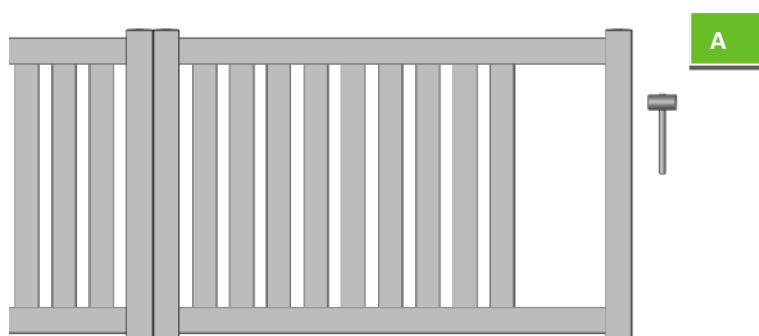
17. **⚠ OPERATION DELICATE !** Présenter ensuite le montant serrure (qui a des perçages pour recevoir la serrure et le barillet). L'utilisation d'un maillet est indispensable. Commencer cette opération par la traverse basse et procéder en « remontant ». Visser sur les 3 traverses à l'aide des vis 6,3 x 60 mm



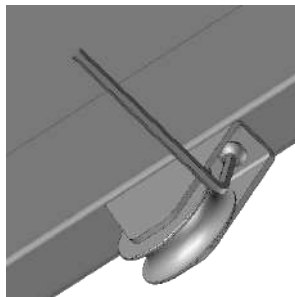
18. Clipper le capot de montant 21 x 9 mm



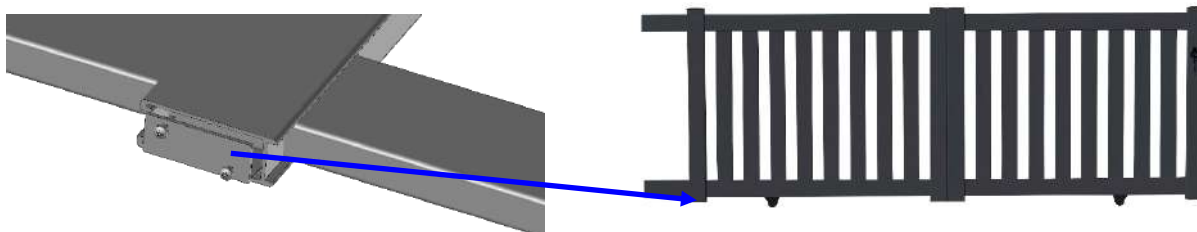
19. Procéder de la même façon pour le montant côté refoulement, au préalable caler au niveau du dernier barreau, sous la traverse haute et basse.



20. Fixer les roues à l'aide des vis M8-20, choisir les perçages les plus à gauche sur la partie gauche et les plus à droite sur la partie droite (peu importe le sens de refoulement).



21. Pré percer et fixer la patte inox à l'intérieur du montant refoulement à l'aide de 2 vis 4,8 x 22 mm



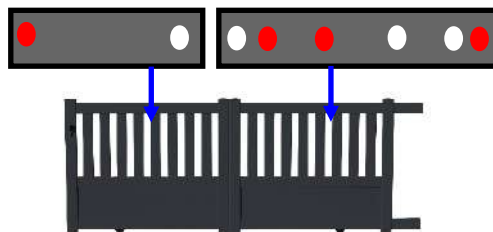
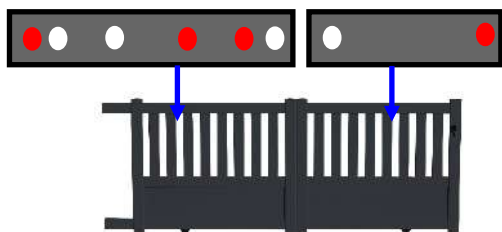
22. Préparer les traverses simples comme suit : repères rouge avec vis M8-20 et entretoises caoutchoucs, ne pas serrer, laisser un espace d'environ 2mm



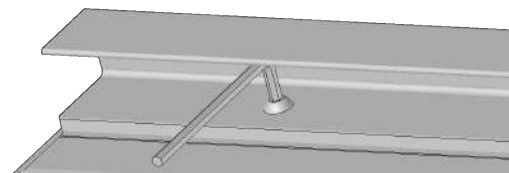
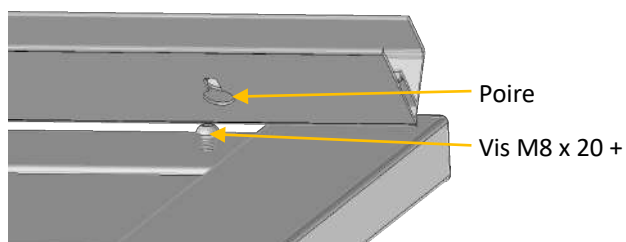
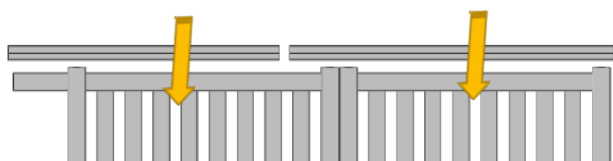
Refoulement à gauche

E

Refoulement à droite



23. Repérer les 2 profils **D** de Traverse de guidage. 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.



24. 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 x22m avec les entretoises glissées entre **E** et **D**



Refoulement à droite



Refoulement à gauche



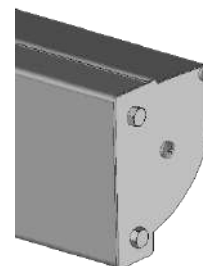
25. Poser les caches sur les extrémités des traverses et les fixer



Cache 3

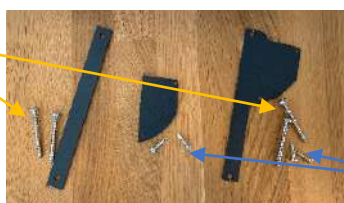


Cache 2



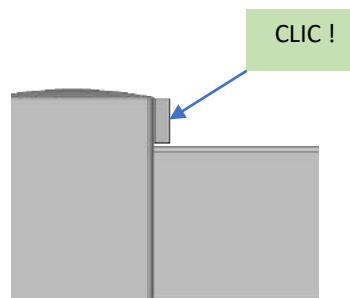
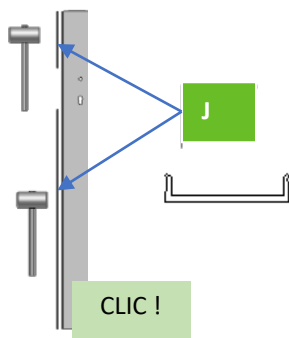
Cache 1

Vis 6,3 x 60 mm

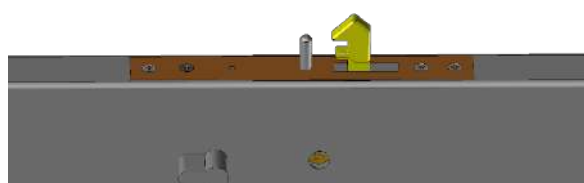
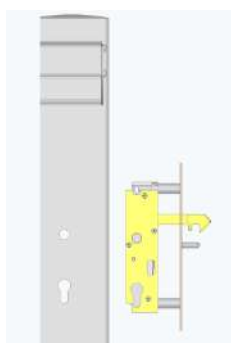


Vis 4,8 x 22 mm

26. Pose des capots de montant 30 x 7 mm et les capots de finition 21 x 9 mm qui se clipent



27. Insérer la serrure du côté barillet dans le montant



lissant A



10

28. 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

29. 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