

PACKIT

LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT



VIDÉO DE MONTAGE et documentation sur

www.portail-packit.com

PACKIT

LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

www.portail-packit.com



Temps de montage : 2h30



2 personnes

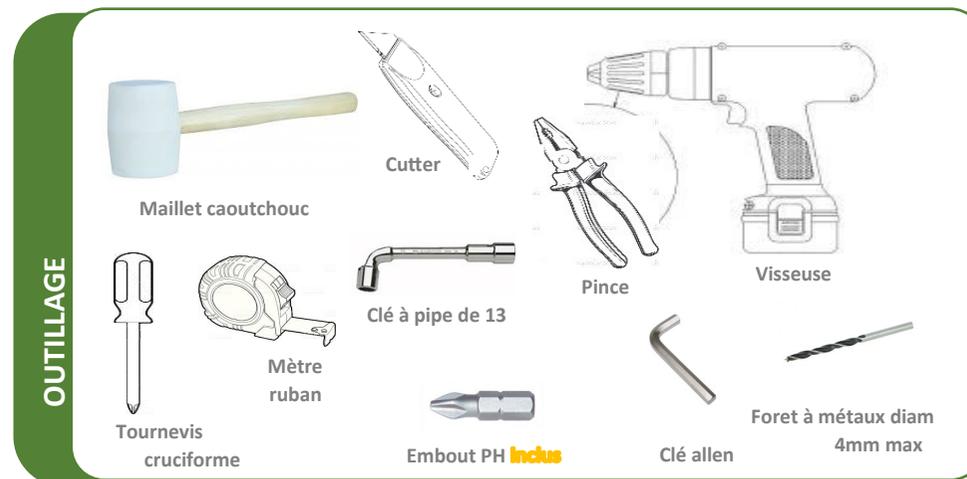
Niveau de difficulté :

Débutant Confirmé Expert



FABRIQUE EN FRANCE

Notice de montage Coulissant Semi-Ajouré



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



À gauche

À droite



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.

3. Monter l'avaloir sur la pièce de réception avec une vis M8-20 et L'écrou M8.



Coupon à découper et à conserver (il vous sera demandé, pour toutes demandes de SAV ou assistance)

N° de série.....

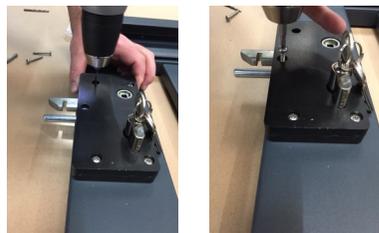
Préparé et Contrôlé par

Conseils d'entretien :

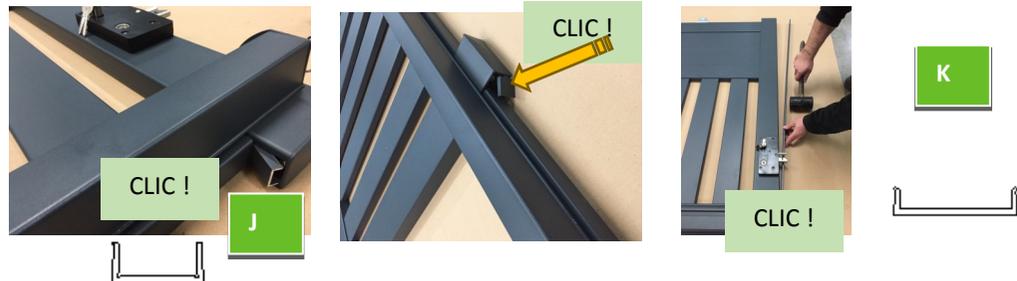
Simple lavage à l'eau additionnée d'un savon doux, suivi d'un rinçage à l'eau claire et un essuyage avec un chiffon doux et absorbant. A renouveler tous les 3 mois.

www.portail-packit.com

31. Positionner la serrure dans le montant et pré-percer à l'aide d'un foret de diam 4mm maxi, puis visser à l'aide des 3 vis 4.8 x 32 mm



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



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 2 vis qui condamnent le boîtier serrure et soulever le boîtier à l'aide d'un tournevis plat.



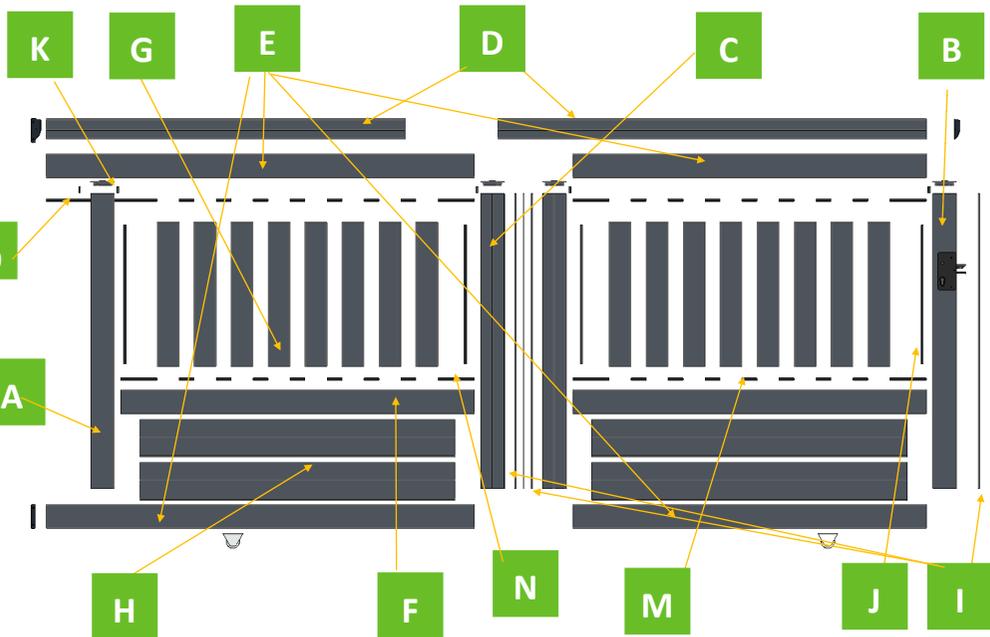
2. Retirer la pièce métallique qui bloque le pêne et retirer le pêne et le ressort et remettre la pièce métallique, refermer le boîtier et remettre les vis retirées préalablement



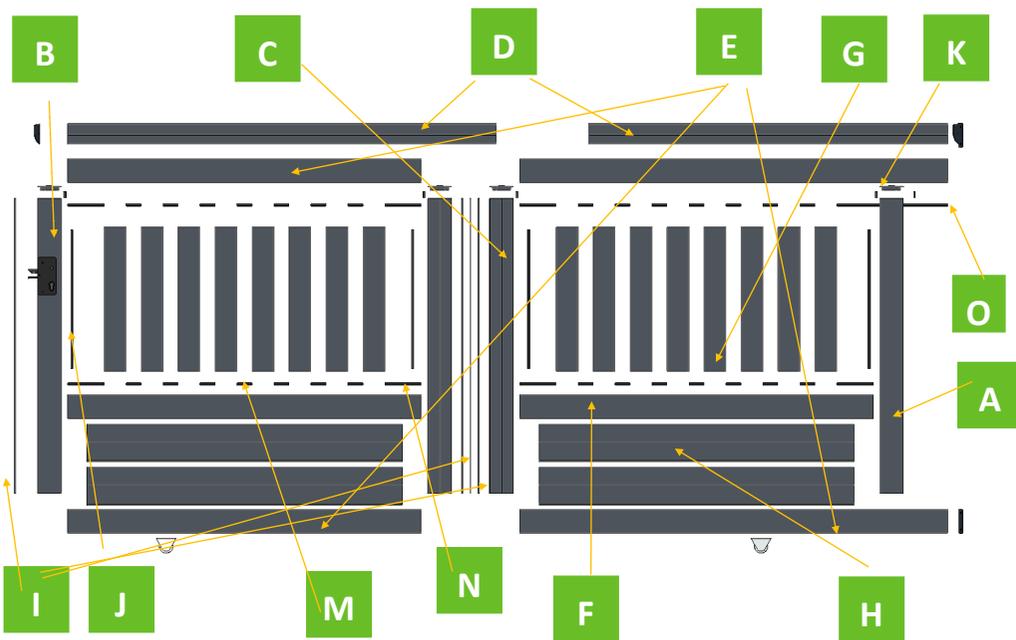
Accessoires du kit coulissant :

Serrure + accessoires	Poignée noire	Barillet + 3 clés	Pièce de guidage		Pièce de réception	Chapeau de montants
Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1		Qté : 1	Qté : 4
Roulette	Cache 1	Cache 2	Cache 3	Plaque inox	Entretoises diam 22mm	Plat 30 x4 mm l.1253mm
Qté : 2	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 7	Qté : 1
Vis M8-20, roulette et Traverses de guidage	Ecrou M8	Avaloir en cas de motorisation		Vis 4,8 X 22		Vis M8-30 TH, assemblage des vantaux
Qté : 9	Qté : 1	Qté : 1		Qté : 25		Qté : 3

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



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



28. 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 4.8x22m avec les entretoises glissées entre **E** et **D**



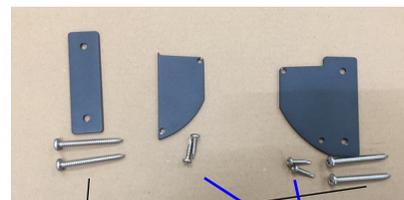
Refoulement à gauche



Refoulement à droite



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



Vis 6,3 x 60 mm

Vis 4,8 x 22 mm

30. Pose de la serrure. Insérer le cache noir du barillet et le barillet en fonction de votre sens de refoulement. Insérer le barillet et le fixer avec un tournevis et la vis de barillet M5 X 50 tête bombée



Refoulement à droite



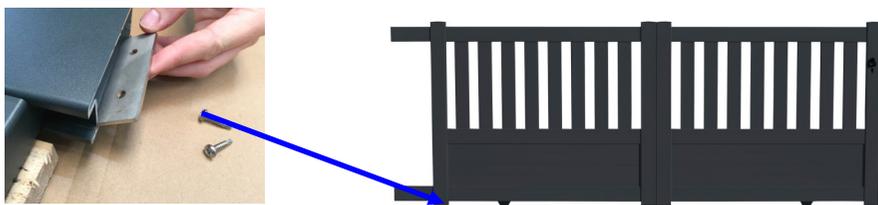
Refoulement à gauche



Bien vérifier le fonctionnement de la clé avant.



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



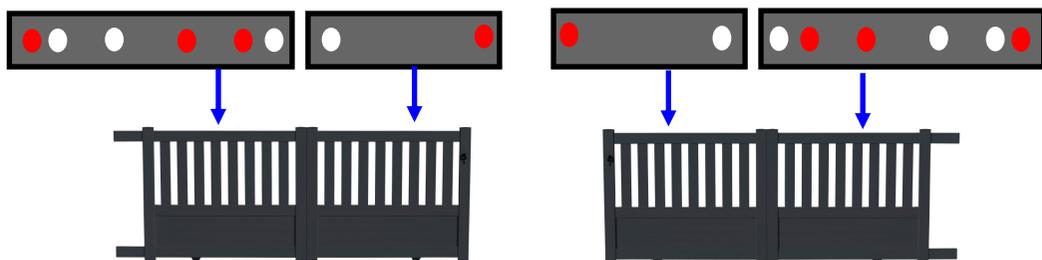
26. Préparer les traverses simples comme suit : repères rouge avec vis M8-20 et entretoises caoutchoucs, ne pas serrer, laisser un espace d'environ 2mm



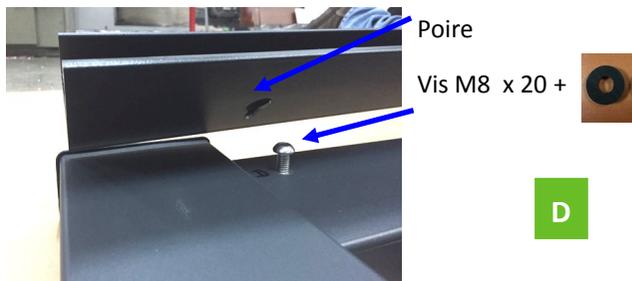
Refoulement à gauche

E

Refoulement à droite



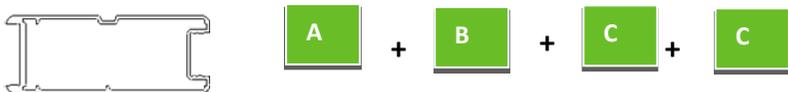
27. Repérer les 2 profils **D** de Traverse de guidage. La plus longue côté serrure et la plus courte côté refoulement. Repérer les perçages en face des poires y insérer les vis M8 x 20 TB. Emboîter la poire dans les têtes de vis et pousser vers le bas. Répéter l'opération pour l'autre morceau. Puis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



D

NOMENCLATURE		MODELE SEMI AJOURE		
PROFILS	(vue en coupe)	L 4000 x h 1300	L 3500 x h 1300	L 3000x h 1300
A	Montant coté refoulement 	Qté : 1 (1255mm)	Qté : 1 (1255mm)	Qté : 1 (1255mm)
B	Montant de serrure 	Qté : 1 (1255mm)	Qté : 1 (1255mm)	Qté : 1 (1255mm)
C	Montants centraux 	Qté : 2 (1255mm)	Qté : 2 (1255mm)	Qté : 2 (1255mm)
D	Traverses de guidage 	Qté : 1 (2302mm) Qté : 1 (2042mm)	Qté : 1 (2052mm) Qté : 1 (1792mm)	Qté : 1 (1802mm) Qté : 1 (1542mm)
E	Traverses simple 	Qté : 2 (2300mm) Qté : 2 (2020mm)	Qté : 2 (2050mm) Qté : 2 (1770mm)	Qté : 2 (1800mm) Qté : 2 (1520mm)
F	Traverses double 	Qté : 2 (2020mm)	Qté : 2 (1770mm)	Qté : 2 (1520mm)
G	Barreaux 	Qté : 24 (613mm)	Qté : 20 (613mm)	Qté : 16 (613mm)
H	Panneaux remplissage 	Qté : 4 (1856mm)	Qté : 4 (1606mm)	Qté : 4 (1356mm)
I	Capots de montant (face extérieure) 	Qté : 3 (1255mm)	Qté : 3 (1255mm)	Qté : 3 (1255mm)
J	Capots de montant (face intérieure) 	Qté : 4 (592mm)	Qté : 4 (592mm)	Qté : 4 (592mm)
K	Capots de finition 	Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)
M	Capots d'entretoise 	Qté : 44 (51mm)	Qté : 36 (56mm)	Qté : 28 (64mm)
N	Capots d'extrémités traverses 	Qté : 7 (159.5mm)	Qté : 7 (158mm)	Qté : 7 (156mm)
O	Capot d'extrémité traverse (côté refoulement) 	Qté : 1 (439.5mm)	Qté : 1 (438mm)	Qté : 1 (436mm)
	Rail acier galvanisé 	Qté : 4 (2000 mm)	Qté : 4 (2000 mm)	Qté : 3 (2000 mm)
	Vis 6,3 x 60 Embout PH 	Qté : 24 Qté : 1	Qté : 24 Qté : 1	Qté : 24 Qté : 1

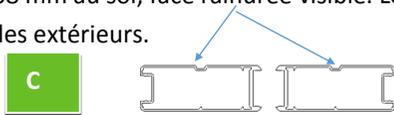
- Ouvrir le carton et repérer les différents éléments
- Installez-vous sur un sol propre et dégagé, protégé par du carton épais de préférence ou sol souple (gazon), pour éviter les rayures.
- Préparer les 4 montants 102 x 38 mm



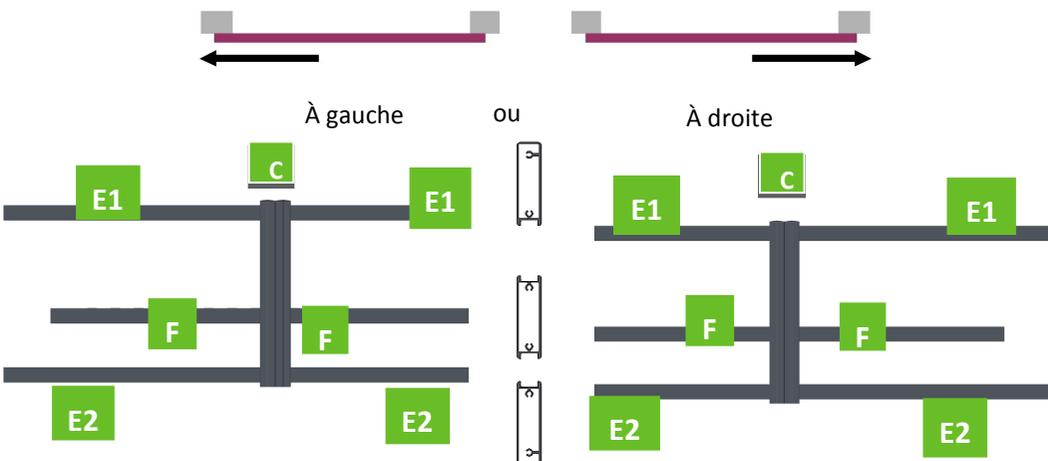
- Emboîter les chapeaux aux extrémités (en haut uniquement) des 4 montants et les fixer à l'aide des 3 vis 4,8 x 22.



- Positionner les 2 montants centraux 102 x 38 mm au sol, face rainurée visible. Les positionner côte à côte, mortaises (trous) vers les extérieurs.



-  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) :



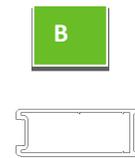
Les parois les plus épaisses de chaque traverse vers le haut

E1 = traverses avec les perçages en façade

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



- 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 60mm



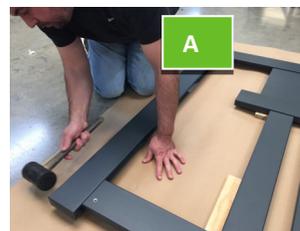
- Clipper le capot de montant 21 x 9 mm



CLIC !



- Procéder de la même façon pour le montant côté refoulement, au préalable caler au niveau du dernier barreau, sous la traverse haute et intermédiaire. Visser avec 2 vis 6.3 x 60 la traverse intermédiaire



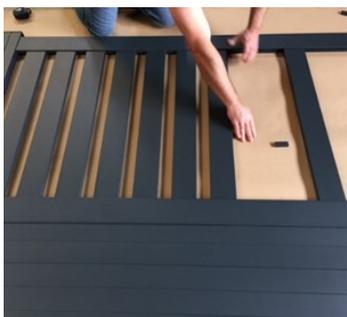
- Fixer les roues à l'aide des vis M8-20, choisir les perçages les plus à gauche sur la partie gauche et les plus à droite sur la partie droite (peu importe le sens de refoulement).



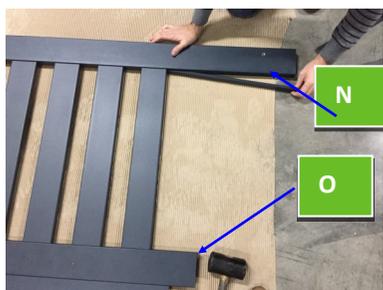
17. Vérifier les entraxes. Si ces longueurs sont différentes, vérifiez les butées de chaque élément.



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



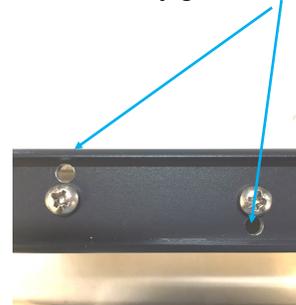
19. Clipper ensuite les capots d'extrémités. Ils ne doivent pas dépasser de la traverse. S'ils dépassent, vérifier que l'ensemble capots d'extrémités, barreaux 95 x 20mm et capots d'entretoises 21 x 9 mm soient en butée sur toute la longueur de la traverse.



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 de l'embout PH inclus. 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 .

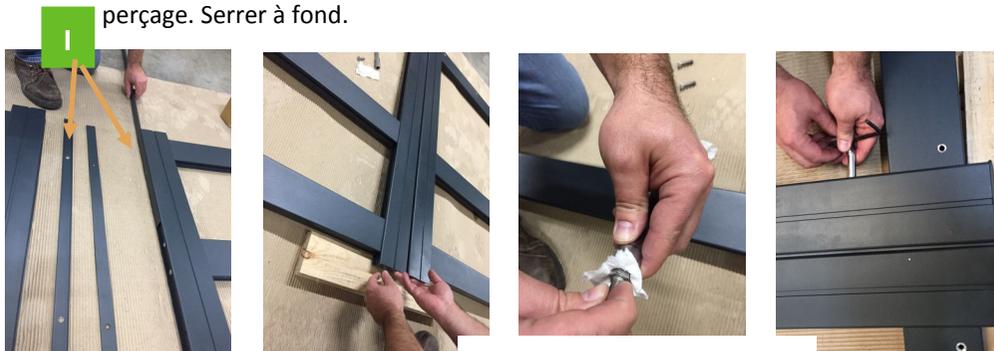


Perçages écoulement des eaux



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.



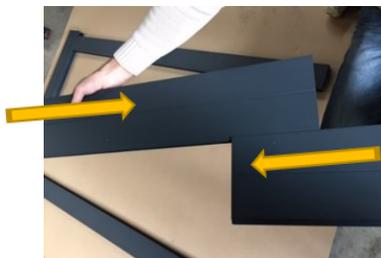
Astuce : utiliser du papier essuie tout pour bloquer la vis pour éviter qu'elle ne tombe.



11. Déballer précautionneusement les panneaux de remplissage.  Si vous utilisez un cutter, positionner la lame dans le profil, sur la face non visible du panneau de remplissage.



12. Assembler en faisant coulisser la partie mâle dans la partie femelle. Si cette opération est délicate, utilisez un maillet plastique pour clipper les profils. Vous devez frapper le panneau de remplissage sur la partie femelle pour ne pas endommager le profil.



Coulissement

OU



Emboîtement par clippage

13. Faire glisser les panneaux de remplissage entre les 2 traverses du soubassement. Ils doivent rentrer en butée dans le montant.



14. 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.



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



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

