

NOTICE DE POSE

PORTILLONS ET PORTAILS

MODÈLE COULISSANT EN KIT



Montage : 4H



2 Personnes



Difficulté Débutant



Il est recommandé de maintenir votre espace de travail propre afin d'éviter les rayures sur l'aluminium causées par la présence de copeaux.

Avant tout, il faut définir le sens d'ouverture depuis l'intérieur de la propriété.






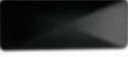





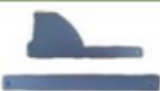












Astuce : Si les capots ne se fixent pas correctement et glissent dans les montants ou traverses, vous pouvez les ajuster en les pinçant avec une pince pour créer un léger "bec" qui fournira la résistance nécessaire à l'assemblage.

Astuce : Pour réduire les bruits dus au mouvement des barreaux, vous pouvez appliquer du silicone en tube à l'aide d'un pistolet manuel lors du montage. Une petite quantité de silicone appliquée sur chaque barreau dans la rainure des traverses 102 x 30 sera suffisante.

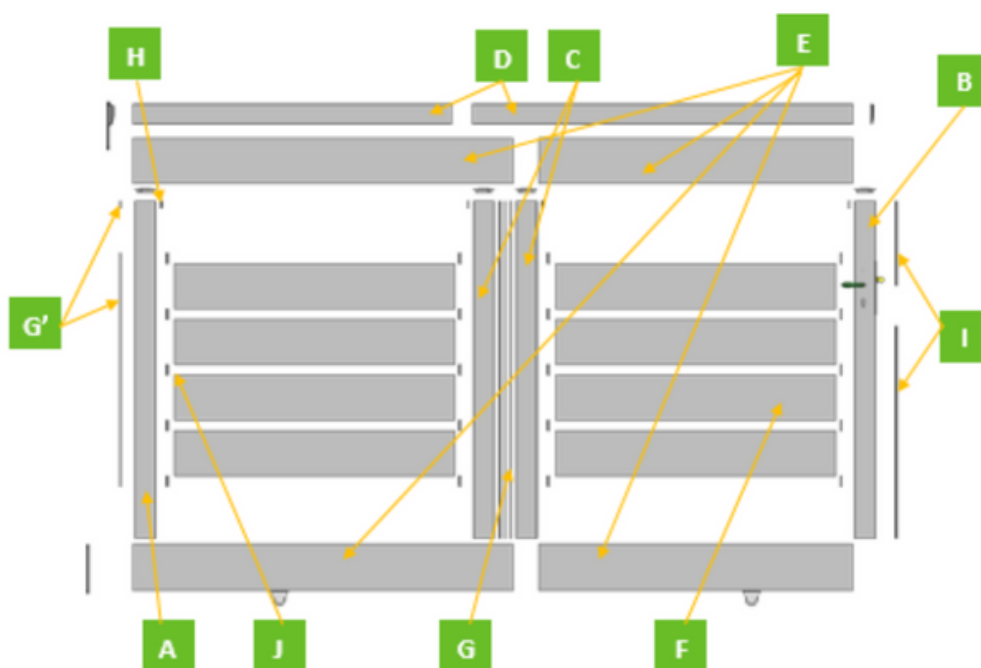


ACCESSOIRES PORTAILS FOURNIS PAR CLOTURE ONLINE

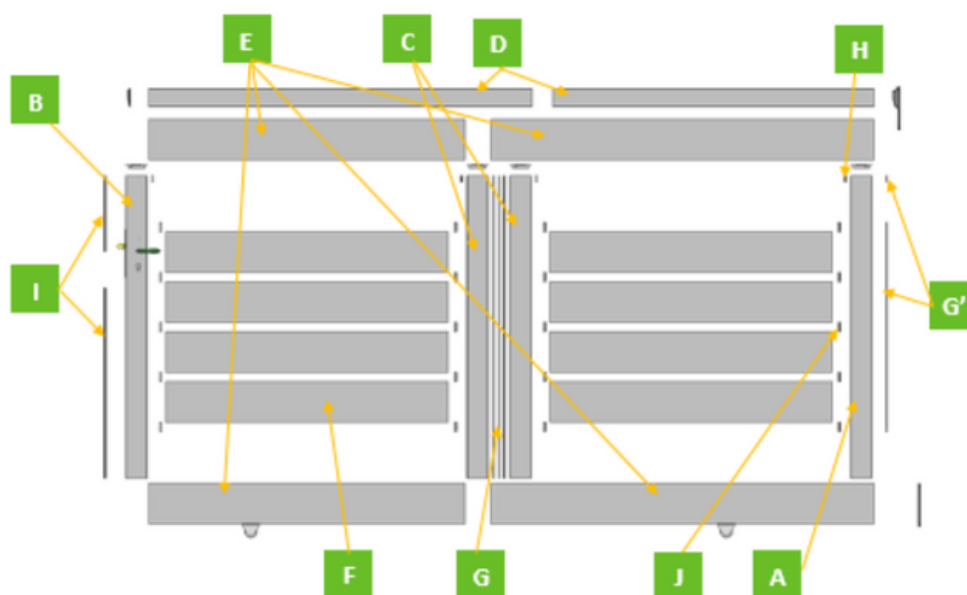
							
Serrure + vis barillet M5x80TF Quantité : 1	Poignée noire Quantité : 1	Barillet + 3 clés Quantité : 1	Vis serrure 4.8 x 25TF Quantité : 1	Pièce de réception Quantité : 1	Chapeau de montants centraux Quantité : 4	Vis 4.8 x 22 Quantité : 25	
							
Roulette Quantité : 2	Cache 1 (Ajouré, Semi, Plein, DEC) Quantité : 1	Cache 2 Quantité : 1	Cache 3 (Ajouré, Semi, Plein, DEC) Quantité : 1	Cache 1 & 3 (Pour SAH uniquement) Quantité : 1 de chaque	Plaque INOX Quantité : 1	Plat 30 x 4 mm L.1253mm (Semi) L.1448mm (Plein, DEC, SAH) L.1153mm (Ajouré) Quantité : 1	
							
Vis M8-20, roulette et traverses de guidage Quantité : 8	Erou fin M6 pour avaloir Quantité : 1	Avaloir Quantité : 1	Vis M6 x 8 têtes fraisées pour avaloir Quantité : 1	Pièce de guidage Quantité : 1	Entretroises Épaisseur : 4mm (Pour DEC, Plein, Semi-ajouré et Ajouré) Quantité : 7	Vis M8-30 TH, assemblage des vantaux Quantité : 3 (Ajouré, Semi) Quantité : 4 (Plein, DEC, SAH)	Entretroises Épaisseur 8mm (Pour SAH) Quantité : 7














PORTAIL ALUMINIUM COULISSANT AJOURÉ HORIZONTAL EN KIT

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



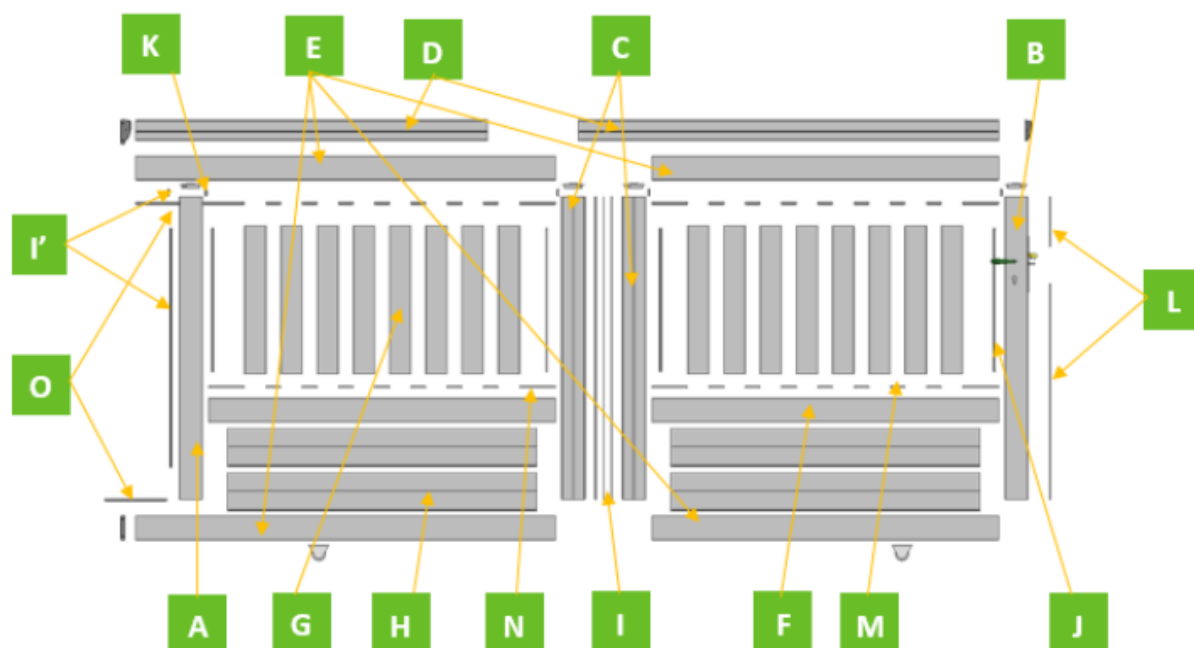
Eclaté des profils pour un coulissant refoulement à droite vue intérieure :



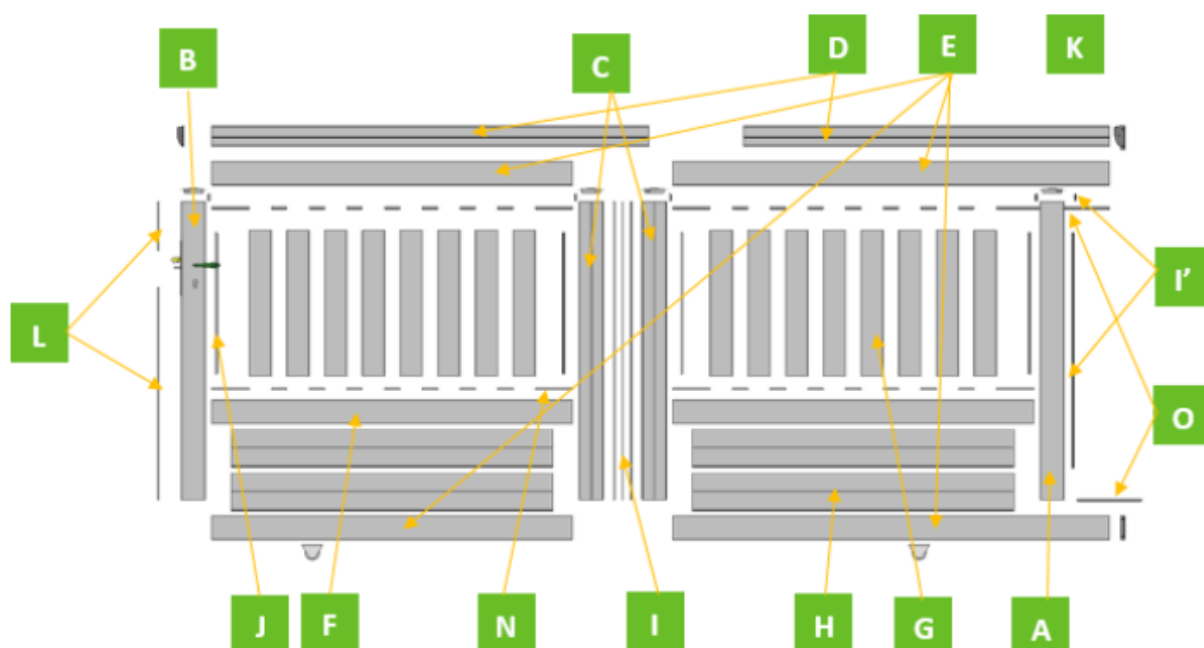
NOMENCLATURE			PORTAIL ALUMINIUM COULISSANT AJOURÉ HORIZONTAL		
Réf	PROFILS	(vue en coupe)	L 4000 x H 1500	L 3500 x H 1500	L 3000 x H 1500
A	Montant coté refoulement		Qté : 1 (1455mm)	Qté : 1 (1455mm)	Qté : 1 (1455mm)
B	Montant de serrure		Qté : 1 (1455mm)	Qté : 1 (1455mm)	Qté : 1 (1455mm)
C	Montants 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		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)
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 : 24	Qté : 24	Qté : 24

PORTAIL ALUMINIUM COULISSANT SEMI-AJOURÉ EN KIT

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

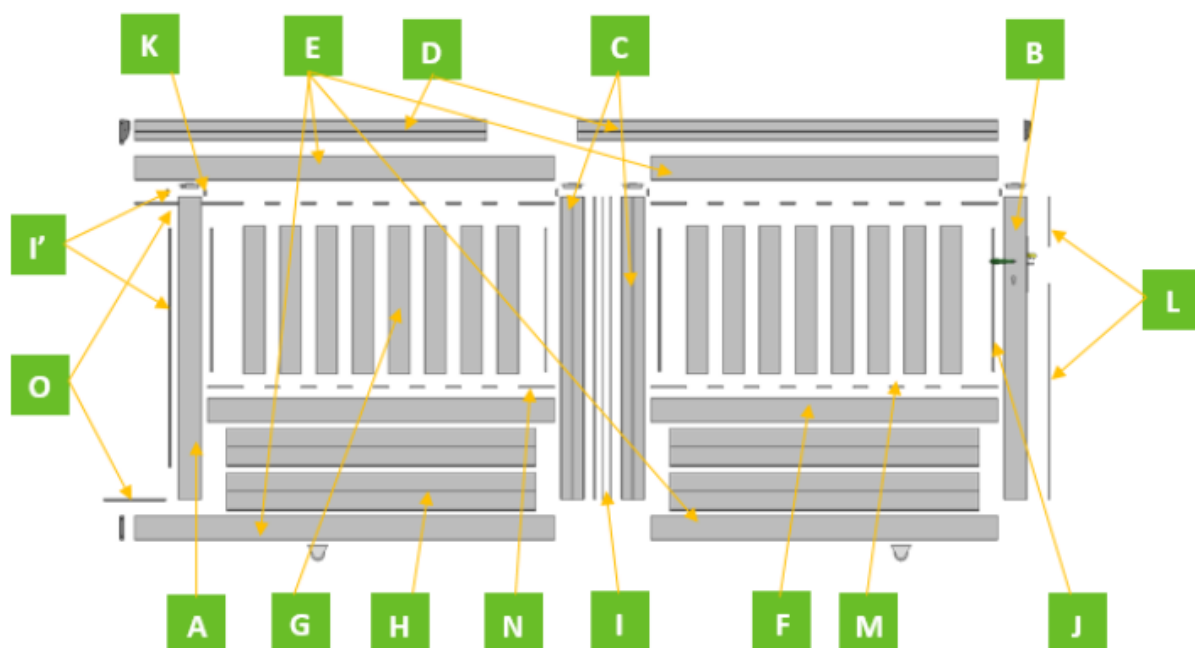


Eclaté des profils pour un coulissant refoulement à droite vue intérieure :

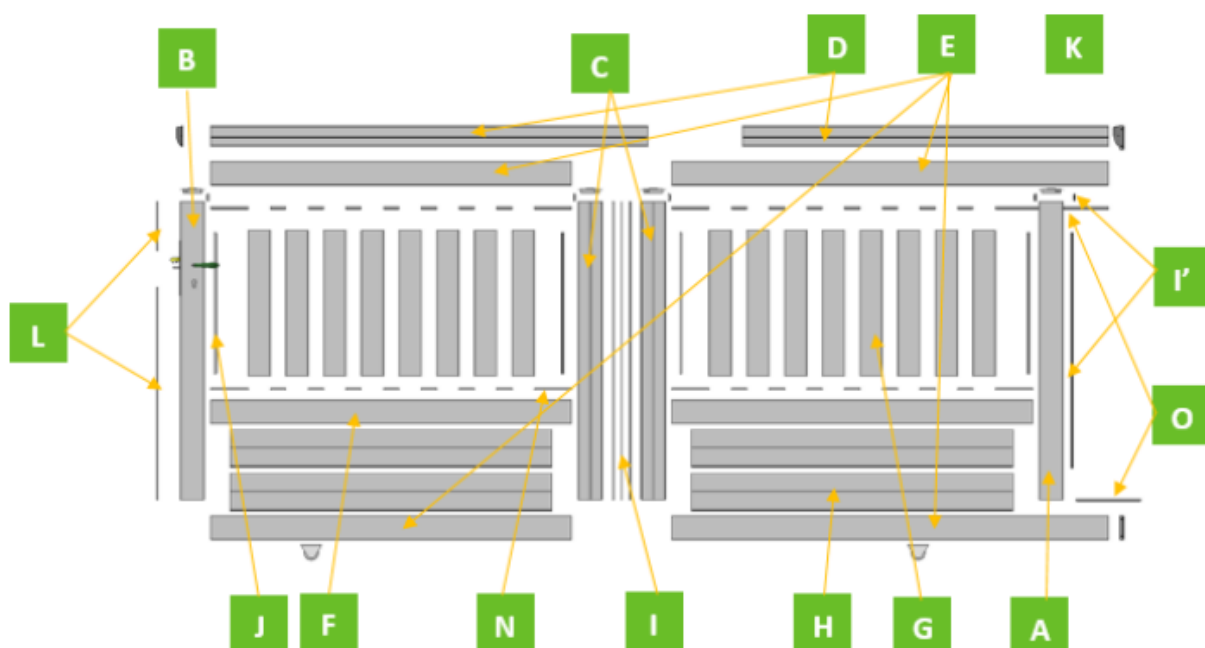








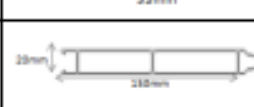
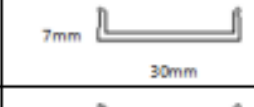

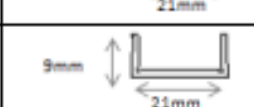

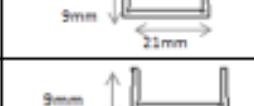
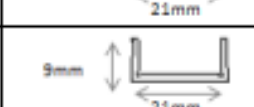



PORTAIL ALUMINIUM COULISSANT SEMI-AJOURÉ EN KIT

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



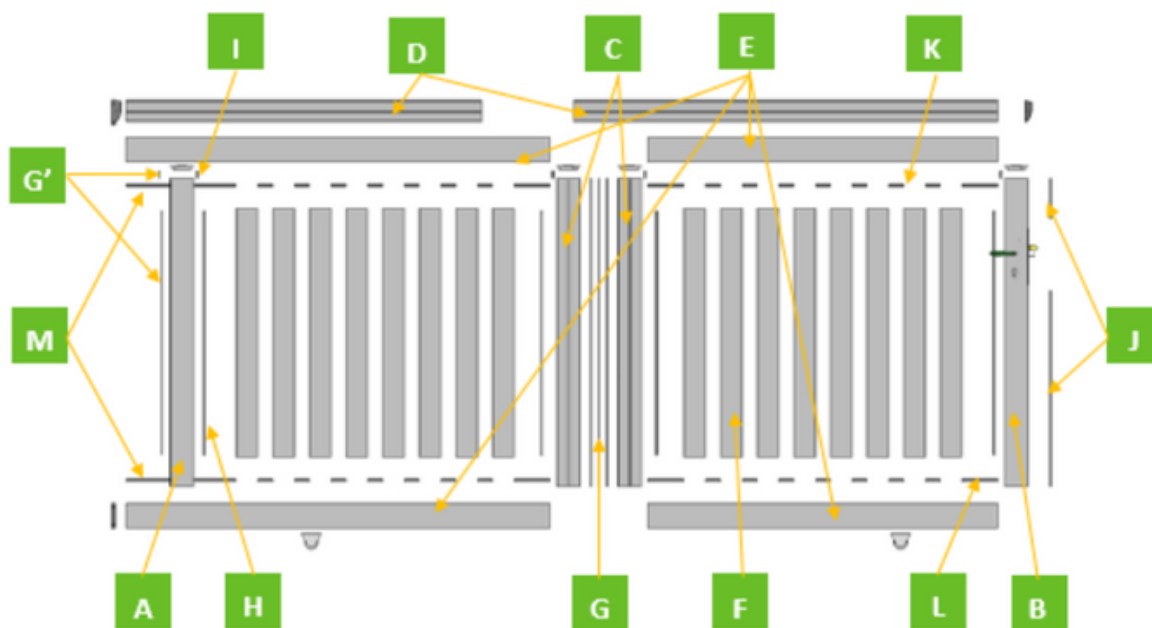
Eclaté des profils pour un coulissant refoulement à droite vue intérieure :



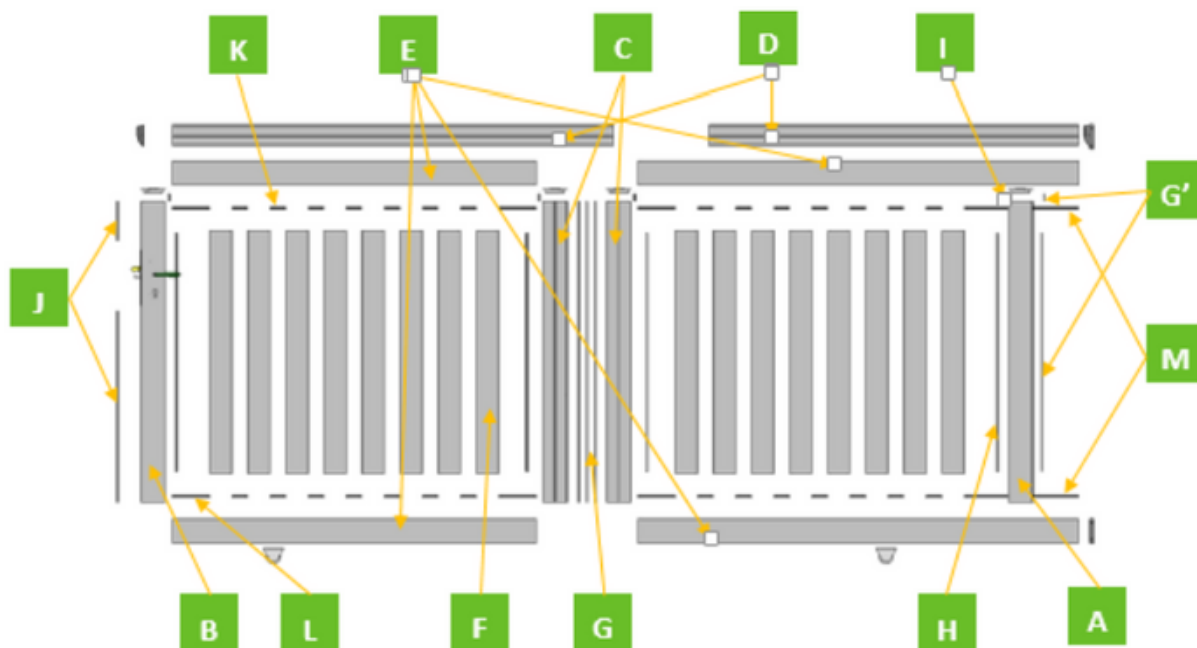
NOMENCLATURE		MODELE Semi-Ajouré			
Réf	PROFILS	(vue en coupe)	L 4000 x H 1300	L 3500 x H 1300	L 3000 x H 1300
A	Montant côté refoulement		Qté : 1 (1255mm)	Qté : 1 (1255mm)	Qté : 1 (1255mm)
B	Montant de serrure		Qté : 1 (1255mm)	Qté : 1 (1255mm)	Qté : 1 (1255mm)
C	Montants centraux		Qté : 2 (1255mm)	Qté : 2 (1255mm)	Qté : 2 (1255mm)
D	Traverse 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	Traverse double		Qté : 2 (2020mm)	Qté : 2 (1770mm)	Qté : 2 (1520mm)
G	Barreaux		Qté : 24 (613mm)	Qté : 20 (613mm)	Qté : 16 (613mm)
H	Panneau remplissage		Qté : 4 (1856mm)	Qté : 4 (1606mm)	Qté : 4 (1356mm)
I	Capot de montants percés		Qté : 2 (1253mm)	Qté : 2 (1253mm)	Qté : 2 (1253mm)
P	Capot de montant d'extrémité		Qté : 1 (990mm) Qté : 1 (28mm)	Qté : 1 (990mm) Qté : 1 (28mm)	Qté : 1 (990mm) Qté : 1 (28mm)
J	Capot de montants (face intérieure)		Qté : 4 (592mm)	Qté : 4 (592mm)	Qté : 4 (592mm)
K	Capot de finition		Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)
L	Capot d'extrémités (côté serrure)		Qté : 1 (165mm) Qté : 1 (915mm)	Qté : 1 (165mm) Qté : 1 (915mm)	Qté : 1 (165mm) Qté : 1 (915mm)
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'extrémités (côté refoulement)		Qté : 1 (439.5mm) Qté : 1 (360mm)	Qté : 1 (438mm) Qté : 1 (360mm)	Qté : 1 (436mm) Qté : 1 (360mm)
	Rail acier galvanisé		Qté : 4 (2000mm)	Qté : 4 (2000mm)	Qté : 3 (2000mm)
	Vis 6,3 x 60 Embout PH		Qté : 24 Qté : 1	Qté : 24 Qté : 1	Qté : 24 Qté : 1










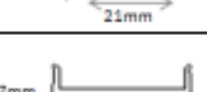

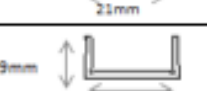
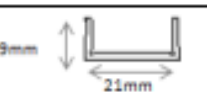



PORTAIL ALUMINIUM COULISSANT AJOURÉ EN KIT

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



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

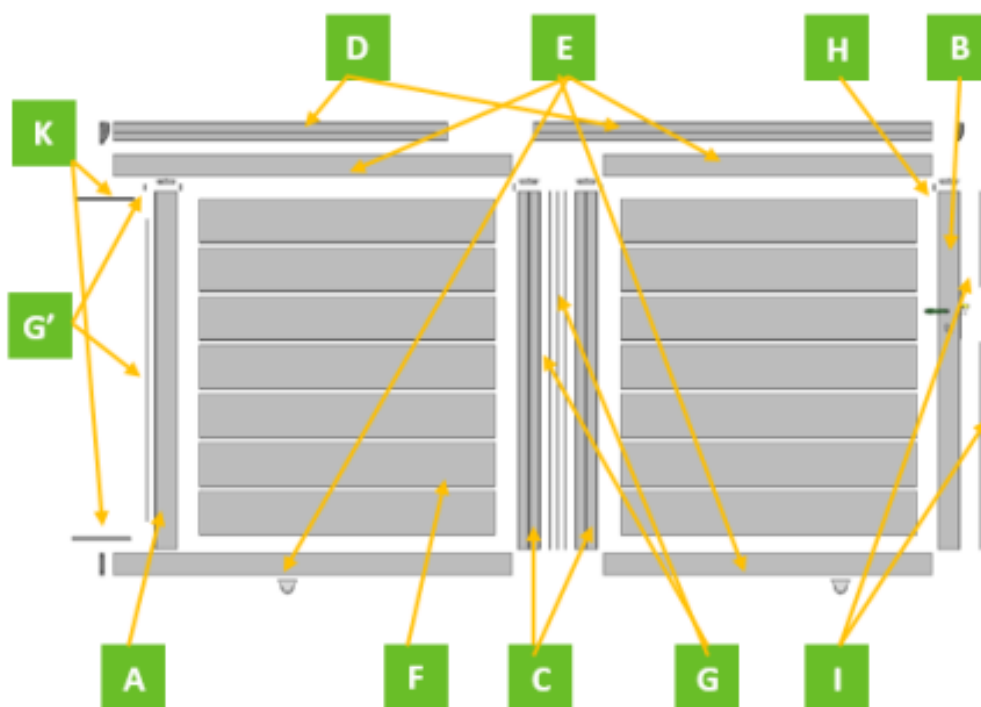


NOMENCLATURE			MODELE Ajouré		
Réf	PROFILS	(vue en coupe)	L 4000 x H 1200	L 3500 x H 1200	L 3000 x H 1200
A	Montant coté refoulement		Qté : 1 (1155mm)	Qté : 1 (1155mm)	Qté : 1 (1155mm)
B	Montant de serrure		Qté : 1 (1155mm)	Qté : 1 (1155mm)	Qté : 1 (1155mm)
C	Montants centraux		Qté : 2 (1155mm)	Qté : 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)	Qt : 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 : 16

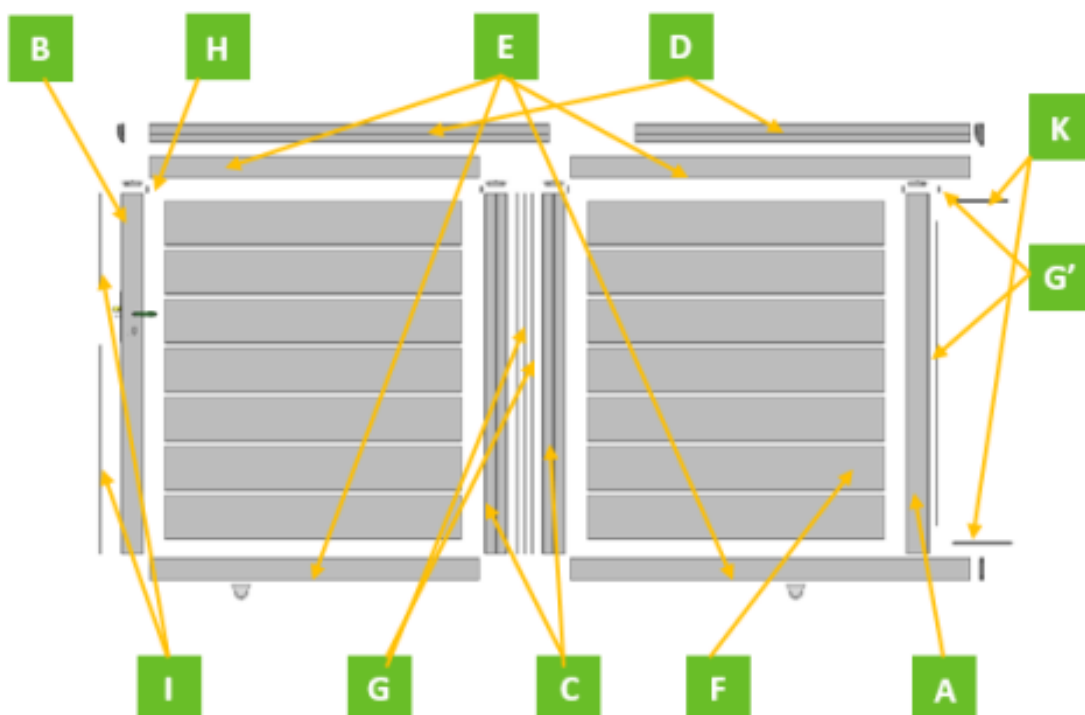



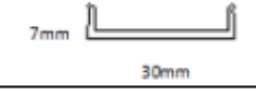
PORTAIL ALUMINIUM COULISSANT PLEIN EN KIT

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



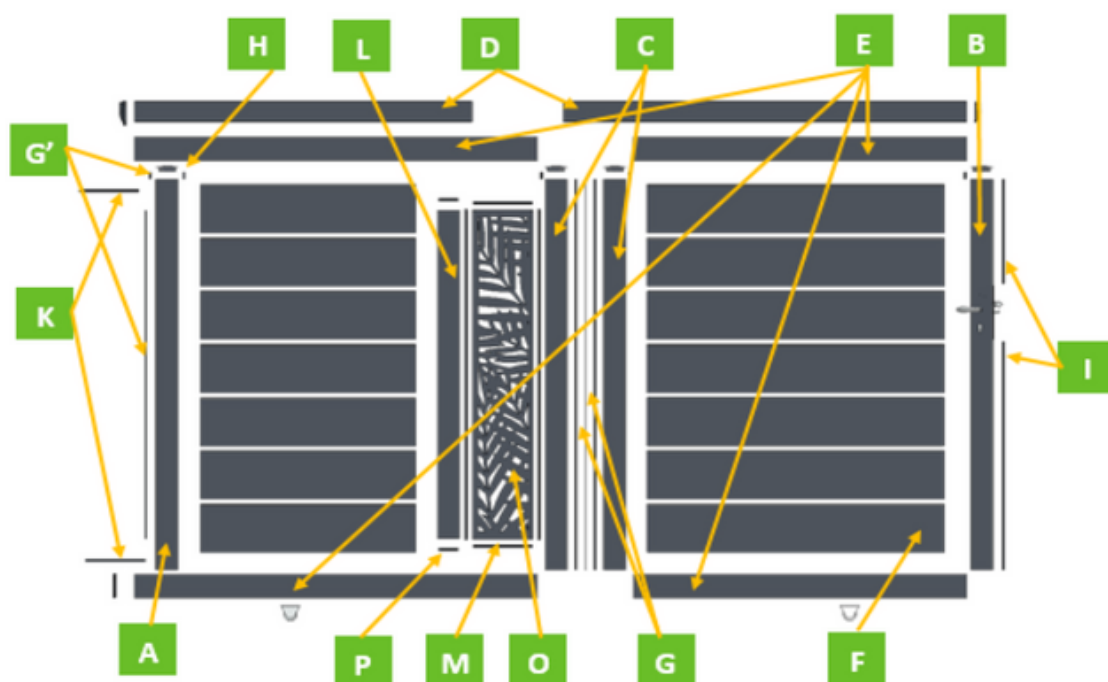
Eclaté des profils pour un coulissant refoulement à droite vue intérieure :



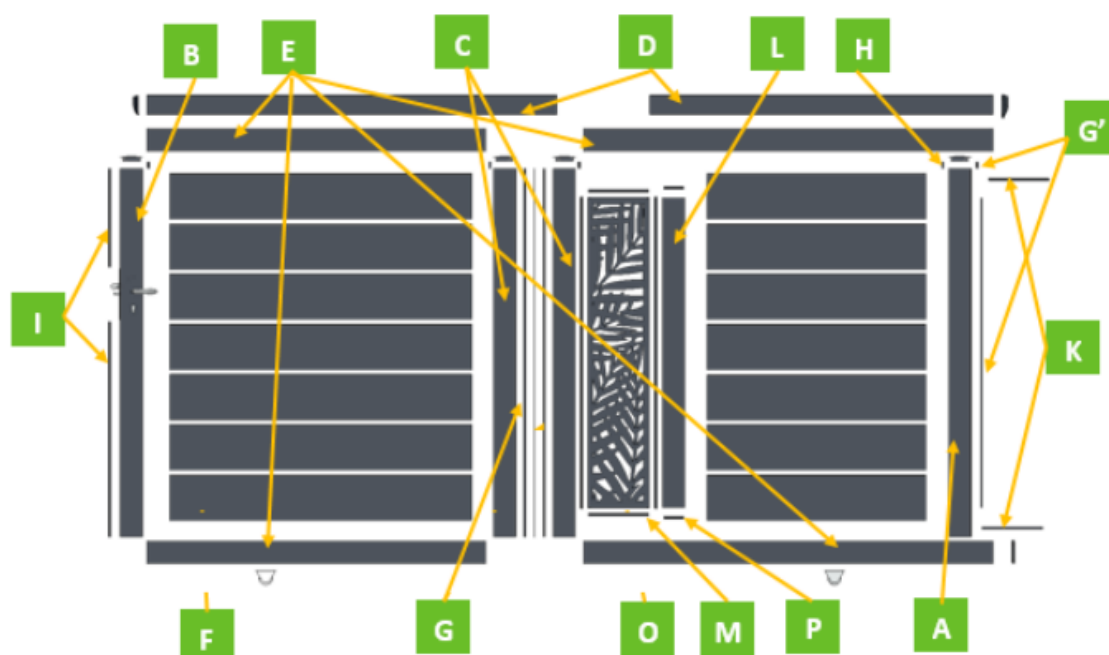
NOMENCLATURE		MODELE Plein						
Réf	PROFILS	(vue en coupe)	L 4000 x H 1500	L 4000 x H 1700	L 3500 x H 1500	L 3500 x H 1700	L 3000 x H 1500	L 3000 x H 1700
A	Montant coté refolement		Qté : 1 (1450mm)	Qté : 1 (1650mm)	Qté : 1 (1450mm)	Qté : 1 (1650mm)	Qté : 1 (1450mm)	Qté : 1 (1650mm)
B	Montant de serrure		Qté : 1 (1450mm)	Qté : 1 (1650mm)	Qté : 1 (1450mm)	Qté : 1 (1650mm)	Qté : 1 (1450mm)	Qté : 1 (1650mm)
C	Montants centraux		Qté : 2 (1450mm)	Qté : 2 (1650mm)	Qté : 2 (1450mm)	Qté : 2 (1650mm)	Qté : 2 (1450mm)	Qté : 2 (1650mm)
D	Traverses de guidage		Qté : 1 (2302mm) Qté : 1 (2042mm)	Qté : 1 (2302mm) Qté : 1 (2042mm)	Qté : 1 (2052mm) Qté : 1 (1792mm)	Qté : 1 (2052mm) Qté : 1 (1792mm)	Qté : 1 (1802mm) Qté : 1 (1542mm)	Qté : 1 (1802mm) Qté : 1 (1542mm)
E	Traverse simple		Qté : 2 (2300mm) Qté : 2 (2020mm)	Qté : 2 (2300mm) Qté : 2 (2020mm)	Qté : 2 (2050mm) Qté : 2 (1770mm)	Qté : 2 (2050mm) Qté : 2 (1770mm)	Qté : 1 (1800mm) Qté : 1 (1520mm)	Qté : 2 (1800mm) Qté : 2 (1520mm)
F	Panneaux de remplissage		Qté : 12 (1856mm)	Qté : 14 (1856mm)	Qté : 12 (1606mm)	Qté : 14 (1606mm)	Qté : 12 (1356mm)	Qté : 14 (1356mm)
G	Capot de montants (face extérieur)		Qté : 2 (1448mm)	Qté : 2 (1648mm)	Qté : 2 (1448mm)	Qté : 2 (1648mm)	Qté : 2 (1448mm)	Qté : 2 (1648mm)
G	Capot de montant d'extrémité		Qté : 1 (1185mm) Qté : 1 (28mm)	Qté : 1 (1385mm) Qté : 1 (28mm)	Qté : 1 (1185mm) Qté : 1 (28mm)	Qté : 1 (1385mm) Qté : 1 (28mm)	Qté : 1 (1185mm) Qté : 1 (28mm)	Qté : 1 (1385mm) Qté : 1 (28mm)
H	Capot de finition		Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)
I	Capot d'extrémités (côté serrure)		Qté : 1 (360mm) Qté : 1 (915mm)	Qté : 1 (460mm) Qté : 1 (1015mm)	Qté : 1 (360mm) Qté : 1 (915mm)	Qté : 1 (460mm) Qté : 1 (1015mm)	Qté : 1 (360mm) Qté : 1 (915mm)	Qté : 1 (460mm) Qté : 1 (1015mm)
K	Capot d'extrémité traverse		Qté : 2 (360mm)	Qté : 2 (360mm)	Qté : 2 (360mm)	Qté : 2 (360mm)	Qté : 2 (360mm)	Qté : 2 (360mm)
	Rail acier galvanisé		Qté : 4 (2000mm)	Qté : 4 (2000mm)	Qté : 4 (2000mm)	Qté : 4 (2000mm)	Qté : 3 (2000mm)	Qté : 3 (2000mm)
	Vis 6,3 x 60 tête hexagonale		Qté : 16	Qté : 16	Qté : 16	Qté : 16	Qté : 16	Qté : 16





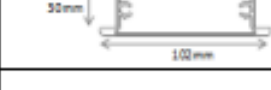
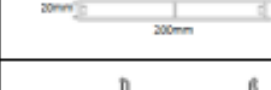

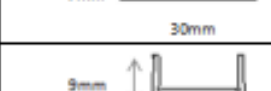
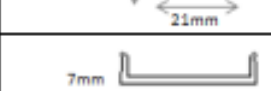
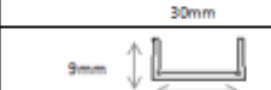





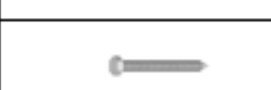

PORTAIL ALUMINIUM COULISSANT DÉCOUPE LASER EN KIT

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



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



NOMENCLATURE			MODELE Découpe Laser		
Réf	PROFILS	(vue en coupe)	L 4000 x H 1500	L 3500 x H 1500	L 3000 x H 1500
A	Montant côté refoulement		Qté : 1 (1450mm)	Qté : 1 (1450mm)	Qté : 1 (1450mm)
B	Montant de serrure		Qté : 1 (1450mm)	Qté : 1 (1450mm)	Qté : 1 (1450mm)
C	Montants centraux		Qté : 2 (1450mm)	Qté : 2 (1450mm)	Qté : 2 (1450mm)
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	Panneaux de remplissage		Qté : 6 (1856mm) Qté : 6 (1484mm)	Qté : 6 (1606mm) Qté : 6 (1234mm)	Qté : 6 (1356mm) Qté : 6 (984mm)
G	Capot de montants (face extérieur)		Qté : 2 (1448mm)	Qté : 2 (1448mm)	Qté : 2 (1448mm)
G	Capot de montant d'extrémité		Qté : 1 (1185mm) Qté : 1 (28mm)	Qté : 1 (1185mm) Qté : 1 (28mm)	Qté : 1 (1185mm) Qté : 1 (28mm)
H	Capot de finition		Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)
I	Capot d'extrémités (côté serrure)		Qté : 1 (360mm) Qté : 1 (915mm)	Qté : 1 (360mm) Qté : 1 (915mm)	Qté : 1 (360mm) Qté : 1 (915mm)
K	Capot d'extrémité traverse		Qté : 2 (360mm)	Qté : 2 (360mm)	Qté : 2 (360mm)
L	Meneau		Qté : 1 (1186mm)	Qté : 1 (1186mm)	Qté : 1 (1186mm)
M	Capot de tôle		Qté : 2 (1194mm) Qté : 2 (270mm)	Qté : 2 (1194mm) Qté : 2 (270mm)	Qté : 2 (1194mm) Qté : 2 (270mm)
O	Tôle à motif		Qté : 1 (274 x 1194mm)	Qté : 1 (274 x 1194m)	Qté : 1 (274 x 1194mm)
P	Capot assemblage meneau		Qté : 2 (82mm)	Qté : 2 (82mm)	Qté : 2 (82mm)
	Rail acier galvanisé		Qté : 4 (2000mm)	Qté : 4 (2000mm)	Qté : 3 (2000mm)
	Vis 6,3 x 60 tête hexagonale		Qté : 20	Qté : 20	Qté : 20



ÉTAPES COMUNNES À TOUS LES MODÈLES

DÉBUT DE VOTRE MONTAGE – 1er Vantail ou Portillon

Assemblage du premier vantail (côté serrure) en fonction du sens d'ouverture choisi (voir schémas)

Suivre les étapes de montage et d'assemblage

1. Ouvrir le carton et identifier les différents éléments.
2. Trouver un sol propre et dégagé, protégé par du carton épais.
3. Préparer les montants



4. Emboîtez les chapeaux aux extrémités (en haut uniquement) des 4 montants (**AABC**), repérez et percez avec le foret, puis fixez-les à l'aide des 3 vis 4,8 x 22.
5. Positionnez les deux montants centraux **C** (102 x 38 mm) au sol. Disposez-les côte à côte, avec les mortaises (trous) orientées vers l'extérieur.



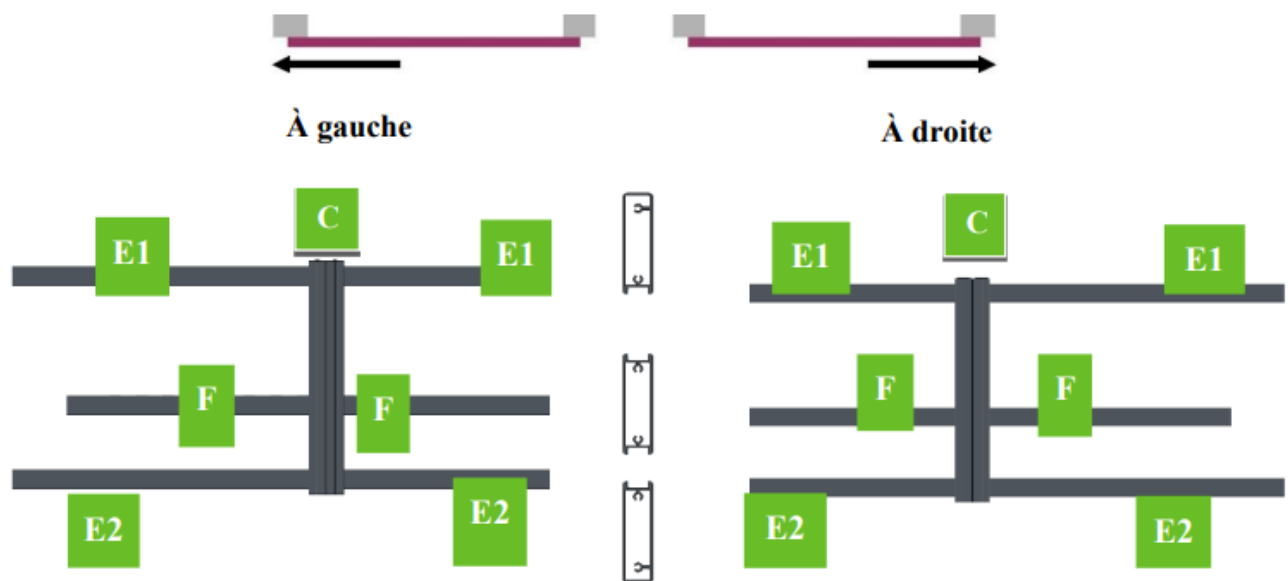
6. Selon le sens de refoulement (c'est-à-dire le sens d'ouverture, vu de l'intérieur de la propriété), positionnez comme suit les traverses simples, avec les côtés les plus longs du refoulement.



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



Les parois les plus épaisses de chaque traverse vers le haut

E1 = traverses avec les perçages en façade

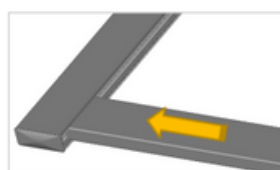
E2 = traverses avec les perçages sur la tranche pour les roues

7. Dans ce cas, toutes les images montrent un montage avec un refoulement à droite vu de l'intérieur. Pour un refoulement à gauche vu de l'intérieur, il vous suffit d'inverser les côtés droite et gauche.

Présentez les traverses en face des mortaises (trous).

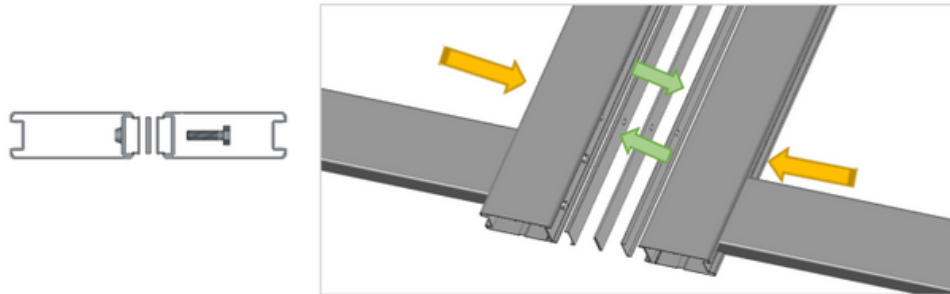
8. Procédez à l'emboîtement de chaque traverse E dans les mortaises (trous) en soulevant légèrement l'extrémité du profil pour faciliter l'opération. Les traverses doivent être glissées en butée dans le montant.

9. Vissez chaque traverse E à l'aide de 2 vis 6,3 x 60 et d'un embout PH2. Les têtes de vis et les traverses doivent être en butée dans le montant.

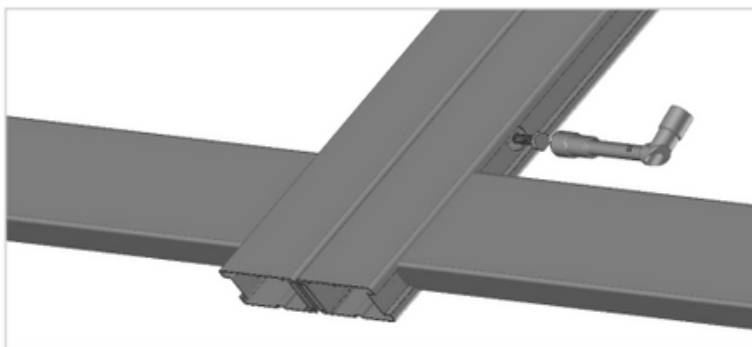


Les deux petits perçages doivent demeurer libres : ils servent à permettre l'écoulement des eaux de pluie et de condensation.

10. Assemblage des deux éléments. Préparez les 2 capots **G** (30 x 7 mm) percés et le plat (30 x 4 mm) au centre, puis emboîtez les capots sur chaque montant central.



Calez le plat en rapprochant les 2 vantaux, placez des cales en haut et en bas, puis procédez à l'assemblage à l'aide d'une clé à pipe de 13 et des 3 ou 4 vis M8 x 30 TH selon le modèle de portail.



Astuce : Utilisez du papier essuie-tout pour bloquer la vis et éviter qu'elle ne tombe pendant l'assemblage.

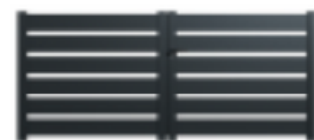
Répéter l'opération pour chaque perçage et serrer à fond.

11. Déballez précautionneusement les panneaux de remplissage **F** ou **H**. Veillez à positionner la lame du cutter dans le profil, sur la face non visible du panneau de remplissage pour éviter tout dommage.



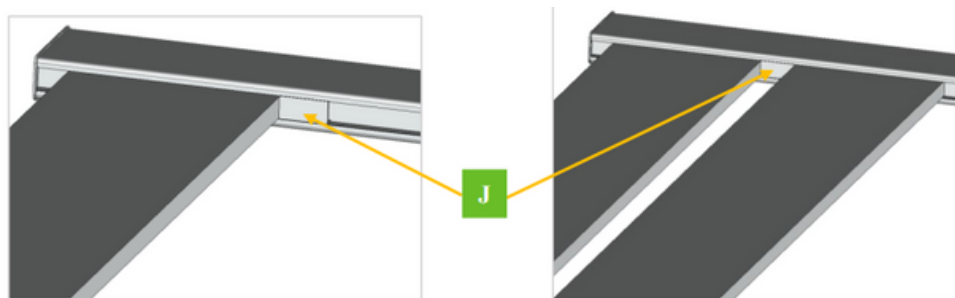
MODÈLE AJOURÉ HORIZONTAL	MODELE SEMI-AJOURE	MODELE AJOURE	MODELE PLEIN / DECOUPE LASER
 F	 H		 F
Montage page 17	Montage page 19	Montage page 23	- Montage Plein page 26 - Montage DEC page 28



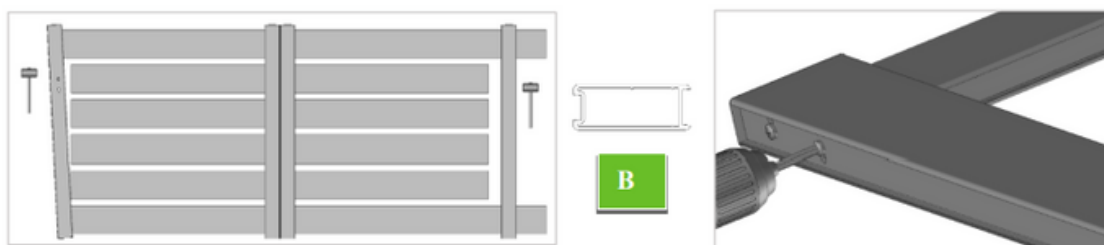


PORTAIL COULISSANT AJOURÉ HORIZONTAL

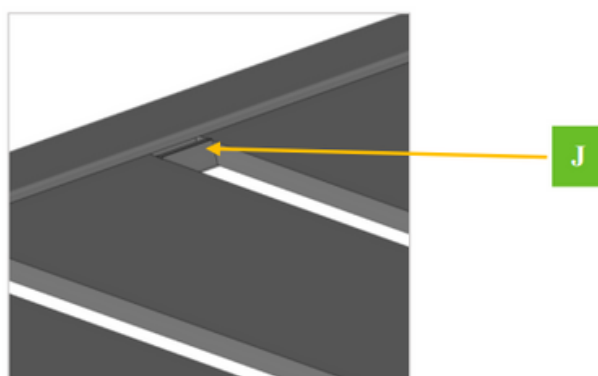
12. Assemblez en alternant les capots d'entretoise **J** et les lames de remplissage **F**. Le premier capot doit être contre la butée dans la traverse, et les autres suivent dans cette disposition.

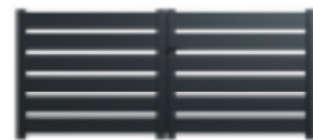


13. **OPÉRATION DÉLICATE !** Présentez ensuite le montant serrure **B** (qui possède des perçages pour accueillir la serrure et le barillet) en utilisant un maillet, c'est indispensable. Commencez cette opération par la traverse basse et procédez en "remontant". Vissez sur les 2 traverses à l'aide des vis 6.3 x 60 mm.

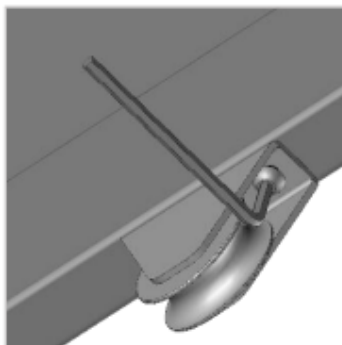


14. Procédez de la même manière pour le montant côté refoulement, en calant préalablement sous la traverse haute et basse. Placez les capots d'entretoises **J** entre les lames sur ces deux montants.

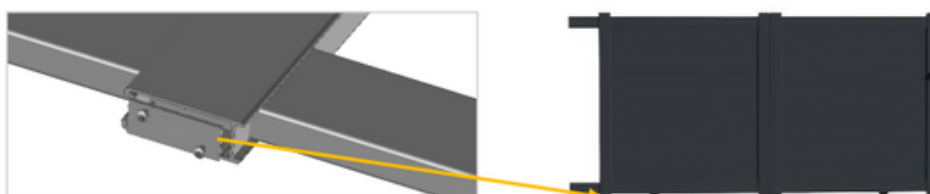




15. Fixez les roues en utilisant les vis M8-20, en choisissant les perçages les plus à gauche sur la partie gauche et les plus à droite sur la partie droite, peu importe le sens de refoulement.



16. Pré-percez et fixez la patte inox à l'intérieur EN BAS du montant de refoulement A à l'aide de 2 vis 4,8 x 22 mm.

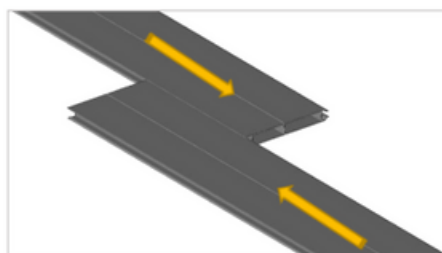


Suite du montage page 32 !

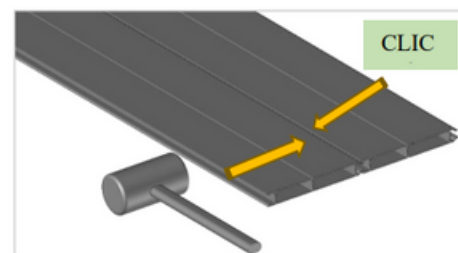


PORTAIL ALUMINIUM COULISSANT SEMI-AJOURÉ

12. Assemblez-les en faisant coulisser la partie mâle dans la partie femelle. Si cette opération semble délicate, utilisez un maillet en plastique pour clipper les profils. Assurez-vous de frapper le panneau de remplissage sur la partie femelle pour éviter d'endommager le profil.



Coulissement



Emboitement par clippage

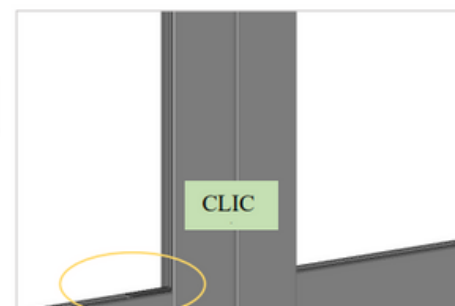
13. Faites glisser les panneaux de remplissage **H** entre les deux traverses du soubassement. Assurez-vous qu'ils entrent en butée dans le montant.



14. Faites glisser les 2 capots d'extrémités **N** (21 x 9 mm) sur les traverses, en haut et en bas. Assurez-vous qu'ils sont positionnés en butée dans le montant d'extrémité.

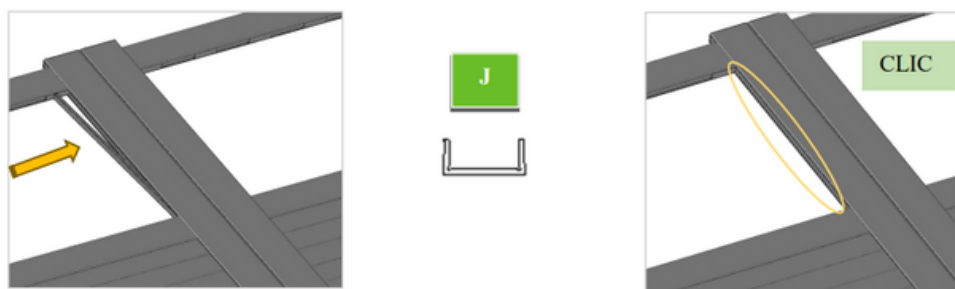


N

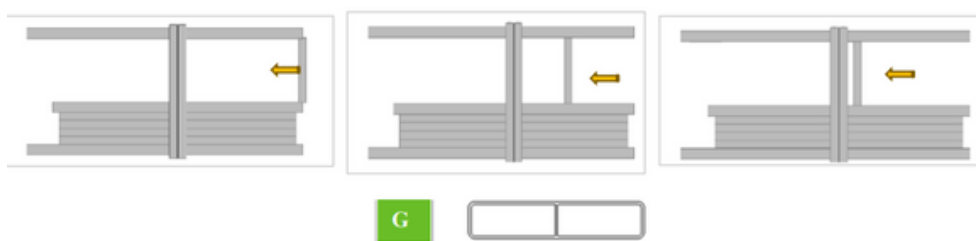




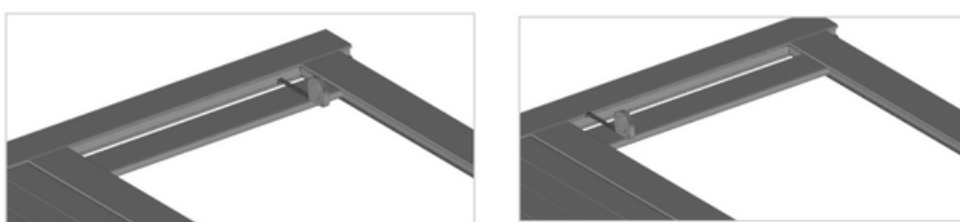
15. Clippez le capot de montant J (21 x 9 mm) sur le montant d'extrémité.



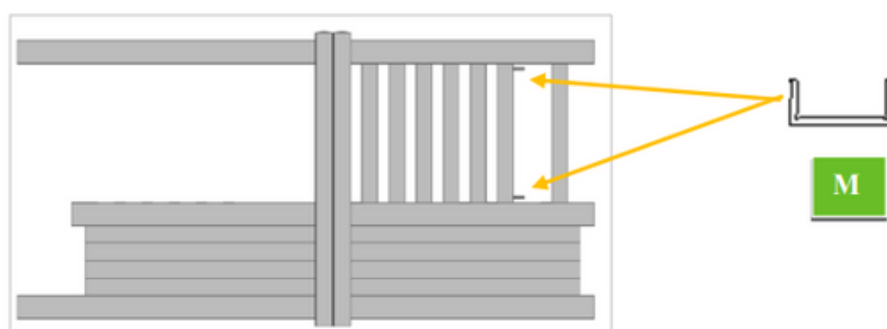
16. Déballez les barreaux G (95 x 20 mm) sans utiliser de cutter. Faites glisser un barreau (95 x 20 mm) dans les traverses jusqu'en butée des capots d'extrémités.



17. Vérifier les entraxes, et si ces longueurs sont différentes, alors vérifiez les butées de chaque élément.

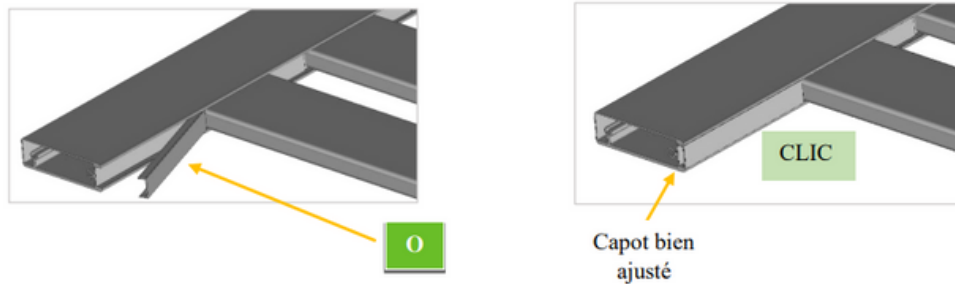


18. Ensuite, clippez les capots d'entretoise M (21 x 9 mm) dans chaque traverse. Répétez l'opération en alternant entre les barreaux de 95 x 20 mm et les capots d'entretoise de 21 x 9 mm.

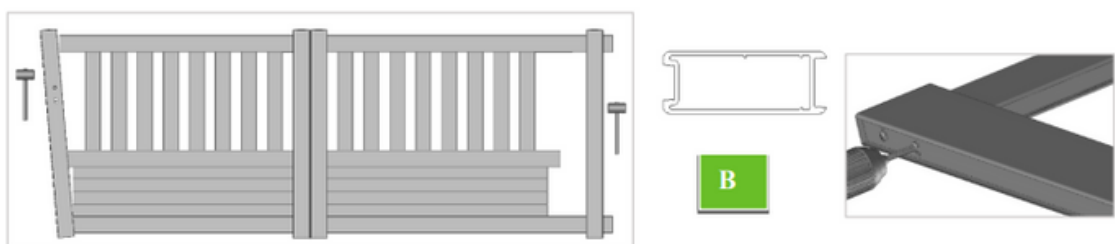




19. Clippez ensuite les capots d'extrémités. Assurez-vous qu'ils ne dépassent pas de la traverse. Si tel est le cas, vérifiez que l'ensemble des capots d'extrémités, des barreaux (95 x 20 mm) et des capots d'entretoises (21 x 9 mm) sont en butée sur toute la longueur de la traverse.



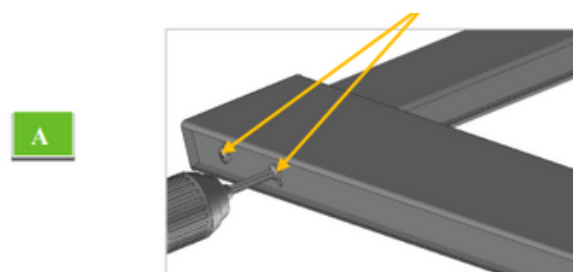
20. **ATTENTION** : Cette étape est délicate ! Placez ensuite le montant serrure B, qui comporte des perçages pour accueillir la serrure et le barillet. L'utilisation d'un maillet est indispensable pour cette opération. Commencez par la traverse basse et procédez en montant vers le haut. Ensuite, fixez-le aux 3 traverses à l'aide des vis 6,3 x 60 mm.



21. Clipper le capot de montant 21 x 9 mm

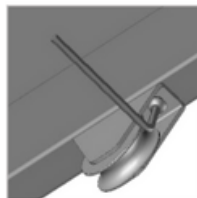


22. Effectuez la même procédure pour le montant du côté du refoulement. Avant cela, assurez-vous de caler au niveau du dernier barreau, sous la traverse haute et intermédiaire. Ensuite, vissez la traverse intermédiaire avec deux vis 6,3 x 60 mm.





23. Pour fixer les roues, utilisez les vis M8-20. Choisissez 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.



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



Suite du montage page 32 !

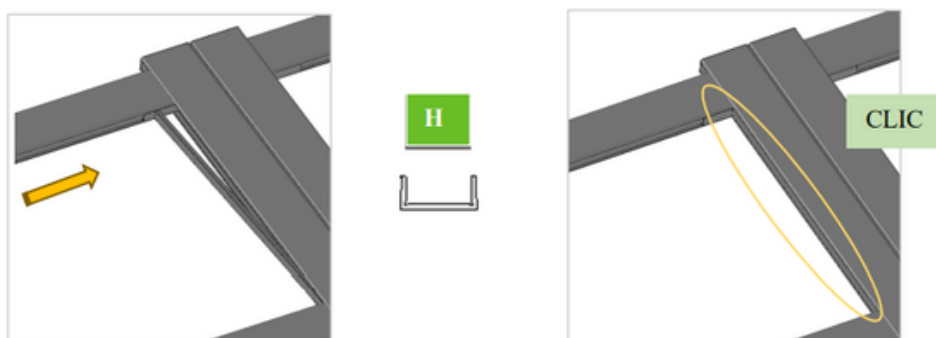


PORTAIL ALUMINIUM COULISSANT AJOURÉ

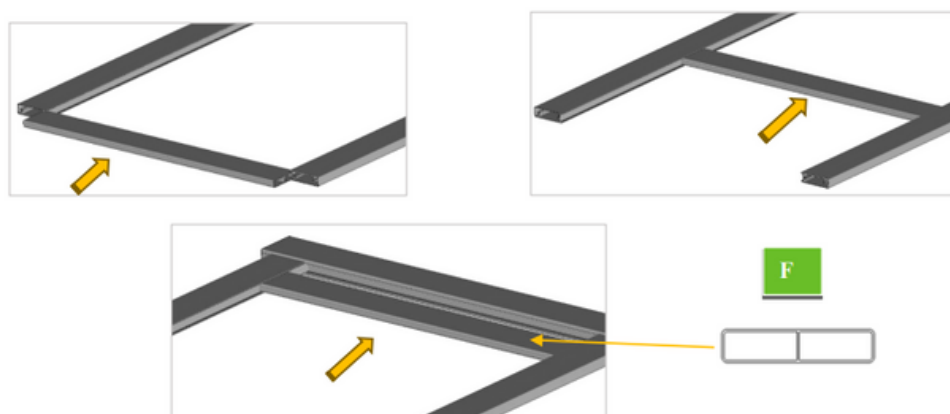
12. Faites glisser les deux capots d'extrémités de taille **L** (21 x 9 mm) sur les traverses, en les plaçant en haut et en bas. Assurez-vous qu'ils soient en butée dans le montant d'extrémité.



13. Fixez le capot de montant de taille **H** (21 x 9 mm) sur le montant d'extrémité en le clipsant en place.

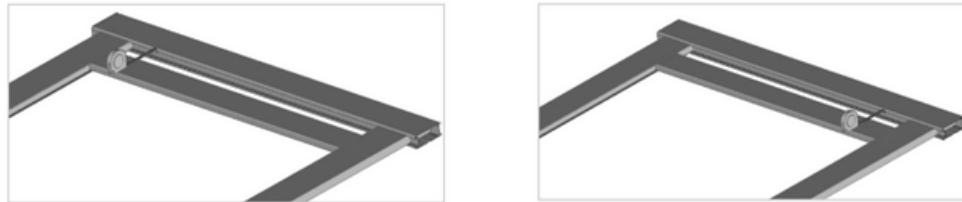


14. Déballez les barreaux de taille **F** (95 x 20 mm) avec précaution, en veillant à ne pas utiliser de cutter. Ensuite, faites glisser un barreau dans les traverses jusqu'à ce qu'il soit en butée contre les capots d'extrémités.

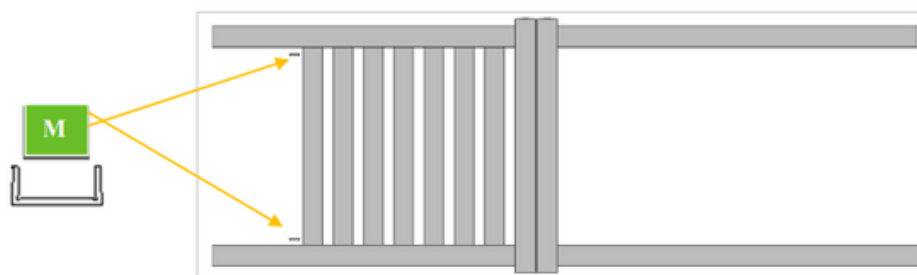




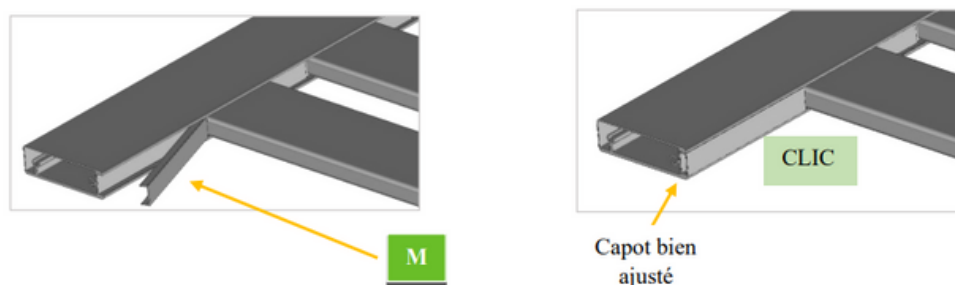
15. Vérifiez les entraxes entre les barreaux pour vous assurer qu'ils sont uniformément espacés. Si vous constatez des différences de longueur, assurez-vous que chaque élément est correctement en butée contre les autres composants du portail.



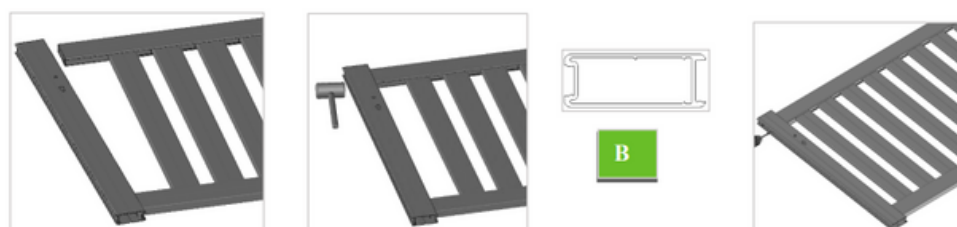
16. Une fois les barreaux installés, clippez les capots d'entretoise K dans chaque traverse en alternant avec les barreaux (95 x 20 mm) et les capots d'entretoise (21 x 9 mm).



17. 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.

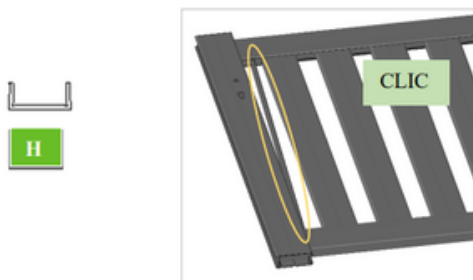


18. Opération délicate ! Présentez ensuite le montant serrure **B** (qui comporte des perçages pour accueillir la serrure et le barillet). L'utilisation d'un maillet est indispensable. Commencez cette opération par la traverse basse et procédez en "remontant". Vissez les traverses à l'aide des vis 6,3 x 60 mm.

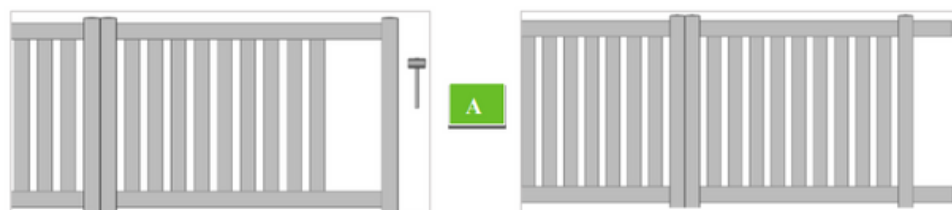




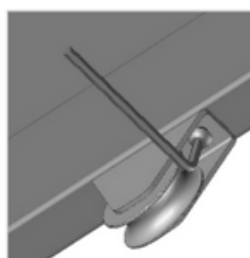
19. Clipper le capot de montant **H** (21 x 9 mm).



20. Procédez de la même manière pour le montant côté refoulement **A**. Avant cela, assurez-vous de caler au niveau du dernier barreau, sous la traverse haute et basse.



21. 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).



22. Pré-percez et fixez la patte inox à l'intérieur du montant refoulement à l'aide de deux vis de 4,8 x 22 mm.



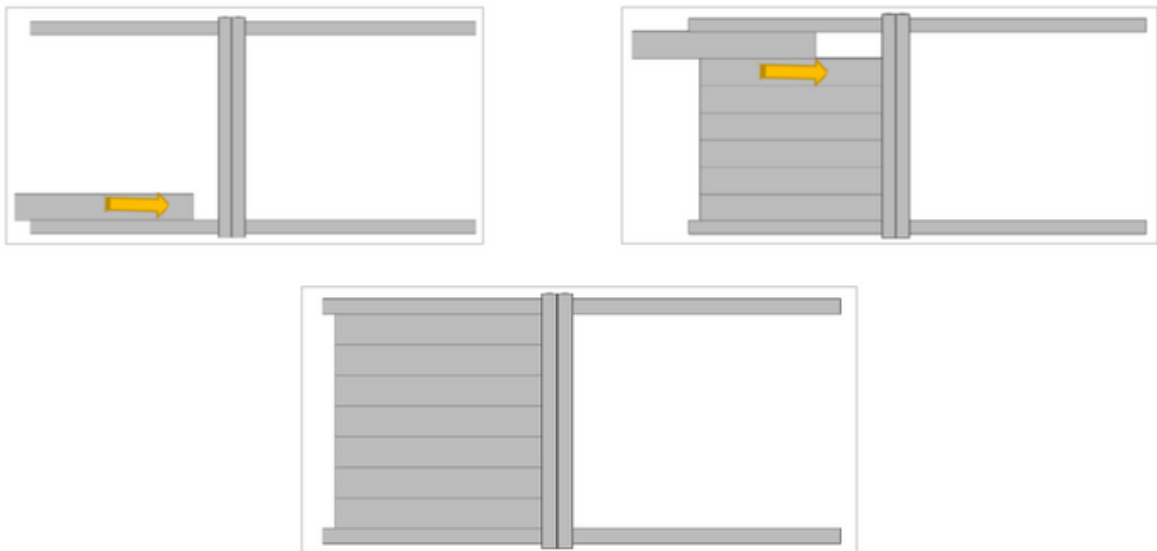
Suite du montage page 32 !



PORTAIL ALUMINIUM COULISSANT PLEIN

12. Assembler en faisant coulisser la partie mâle dans la partie femelle.

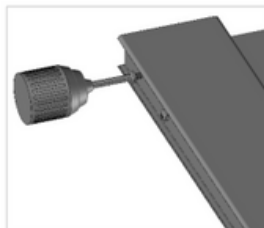
13. Faites glisser les panneaux de remplissage **F** un à un le long du montant. Le premier doit entrer en butée dans les traverses **E**, et les autres doivent suivre. Répétez l'opération de l'autre côté.



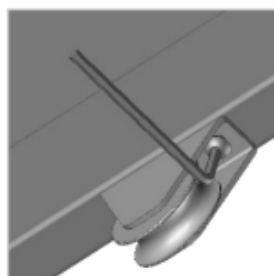
14. Pour assembler délicatement le montant serrure **B**, qui comporte des perçages pour accueillir la serrure et le barillet, utilisez un maillet. Commencez par la traverse basse et progressez en remontant. Fixez-le ensuite avec deux vis 6,3 x 60 mm sur les traverses.

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

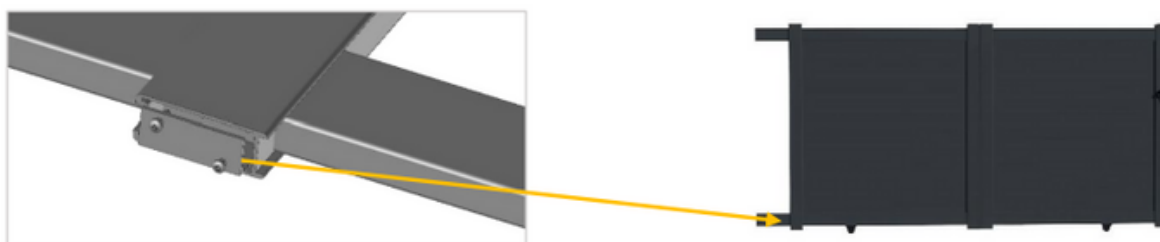




16. Pour fixer les roues, utilisez les vis M8-20 et choisissez les perçages les plus à gauche sur la partie gauche et les plus à droite sur la partie droite, indépendamment du sens de refoulement.



17. Avant de procéder à la fixation, commencez par pré-percer puis fixer la patte inox à l'intérieur, en bas du montant de refoulement, en utilisant deux vis de 4,8 x 22 mm.



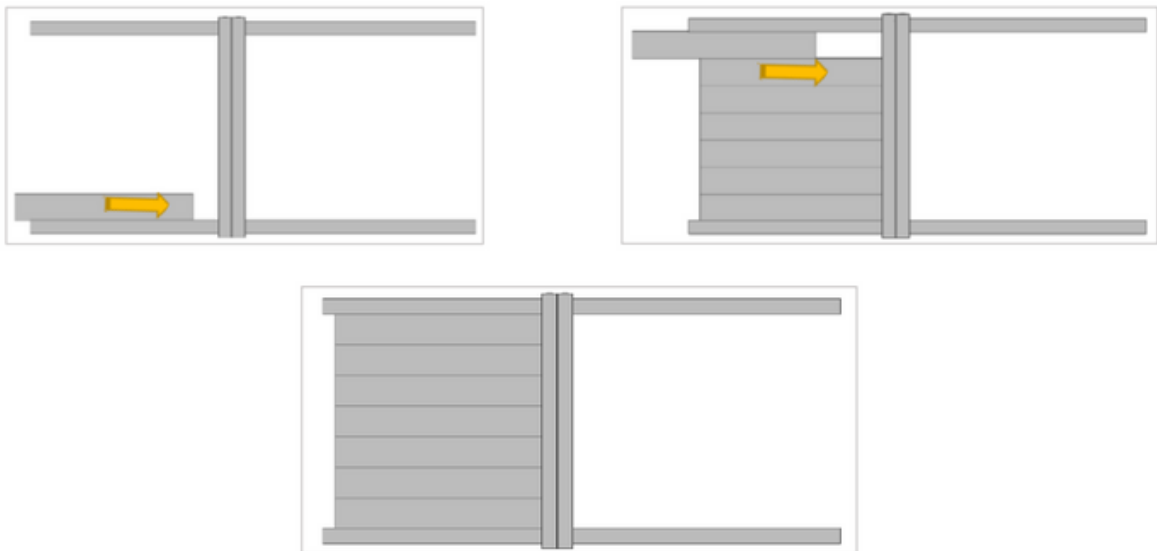
Suite du montage page 32 !



PORTAIL ALUMINIUM COULISSANT DÉCOUPE LASER

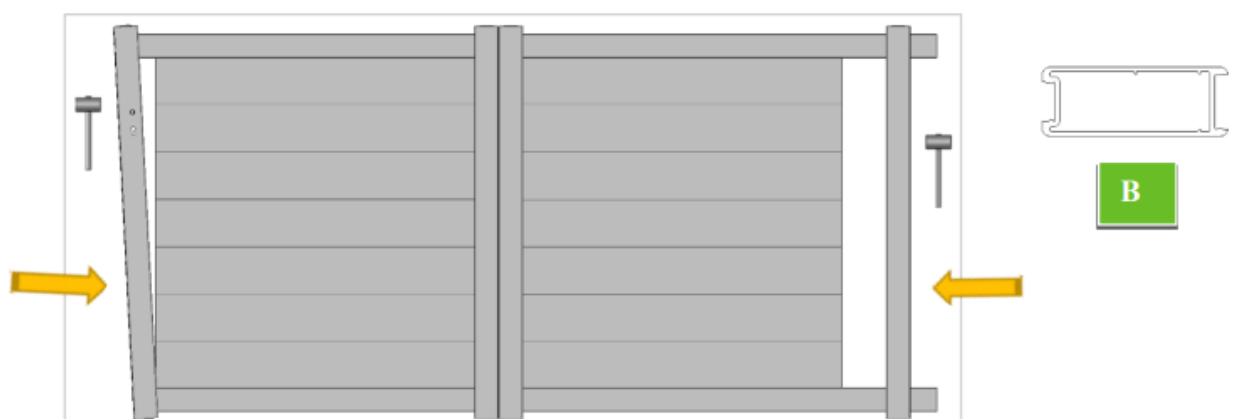
12. Assembler en faisant coulisser la partie mâle dans la partie femelle.

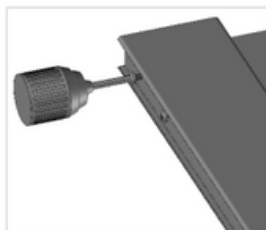
13. Faites glisser les panneaux de remplissage **F** un à un le long du montant. Le premier doit entrer en butée dans les traverses **E**, et les autres doivent suivre. Répétez l'opération de l'autre côté.



14. Pour assembler délicatement le montant serrure **B**, qui comporte des perçages pour accueillir la serrure et le barillet, utilisez un maillet. Commencez par la traverse basse et progressez en remontant. Fixez-le ensuite avec deux vis 6,3 x 60 mm sur les traverses.

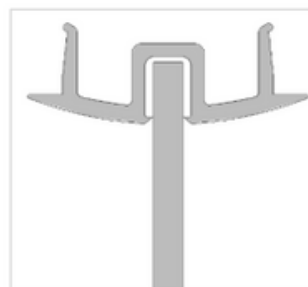
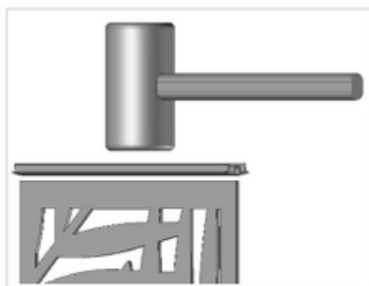
15. Procéder de la même façon pour le montant côté refoulement **A**, au préalable caler au niveau du dernier barreau, sous la traverse haute et basse.



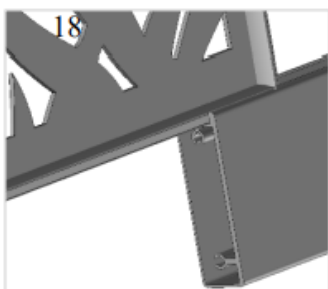


Montage du 2e vantail

16. Commencez par installer les capots tôles **M** en utilisant un maillet. Commencez par les petites longueurs et continuez jusqu'à ce que tous les capots soient correctement en place.



17. Faites glisser la tôle **O** entre les traverses dans les rainures en veillant à ce qu'elle soit bien en place.

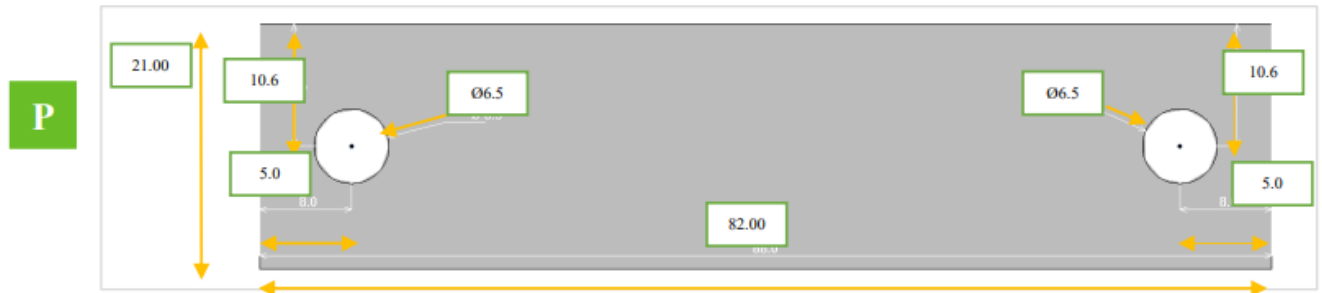


Emboîter la tôle à l'aide du maillet : le capot feston doit se clipper sur le montant.

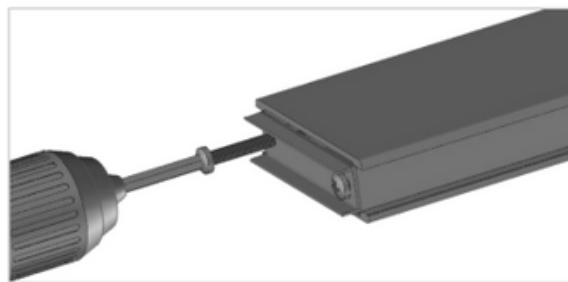




18. Percez les deux capots (21 x 9 mm) conformément au plan à l'aide d'un foret de 6,5 mm.



19. Visser 1 capot à chaque extrémité du meneau à l'aide des vis 6.3 x 60



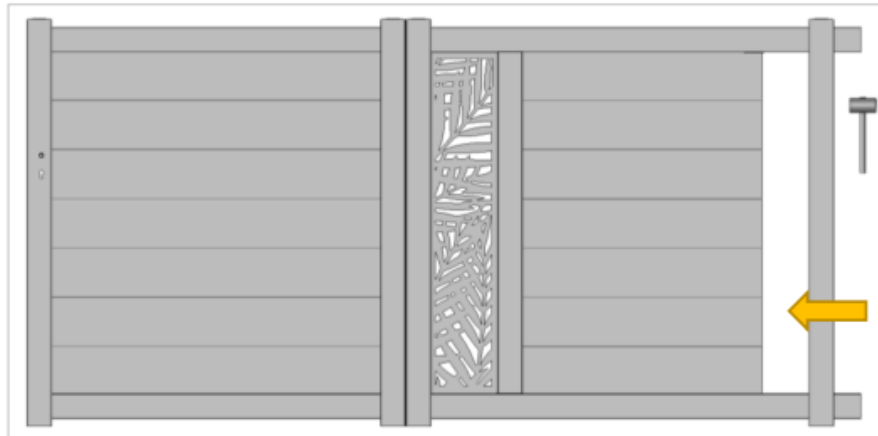
20. Glissez le meneau **L** entre les traverses dans les rainures. Utilisez un maillet pour clipper les capots festons dans le meneau.



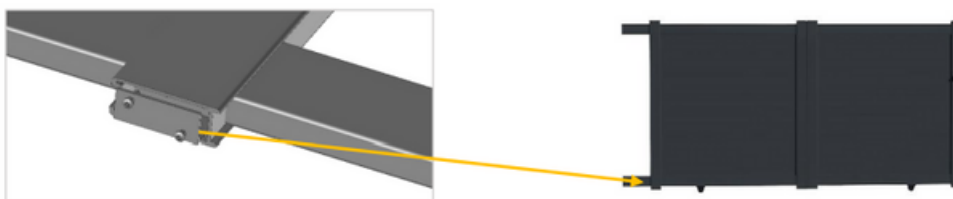


21. Renouvelez les opérations de montage 11 à 13.

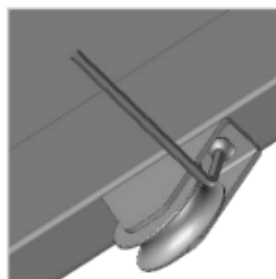
22. Ensuite, présentez le montant côté refoulement A. Utilisez un maillet pour faciliter cette opération. Commencez par la traverse basse et procédez en remontant.



23. Pré-percez et fixez la patte inox à l'intérieur, en bas du montant de refoulement, à l'aide de deux vis 4,8 x 22 mm.



24. Fixez les roues à l'aide des vis M8-20, en choisissant 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.

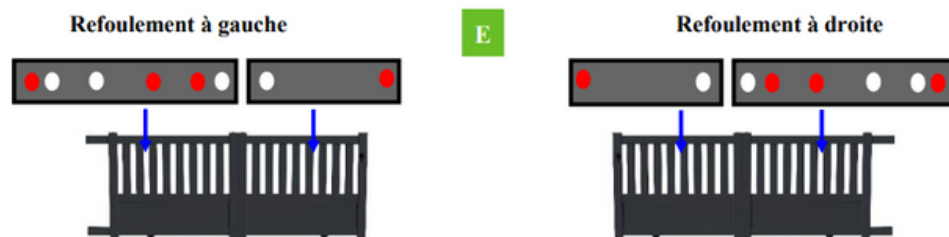


Suite du montage page 32 !

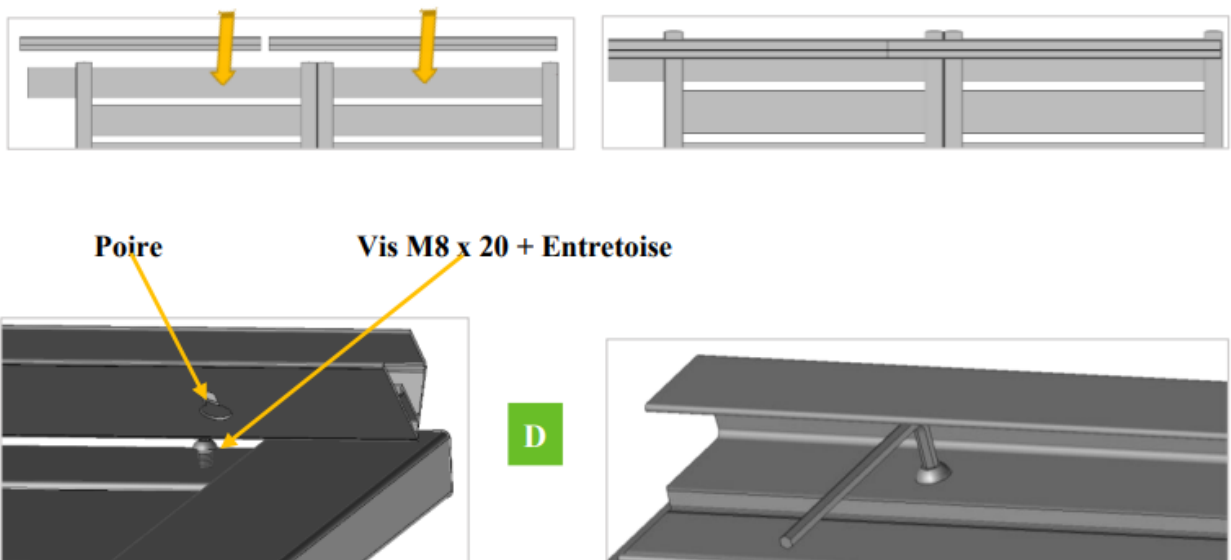
ÉTAPES COMMUNES À TOUS LES MODÈLES

SUITE DU MONTAGE

1. Préparez les traverses simples comme suit : repérez celles avec un repère rouge pour les vis M8-20 et les entretoises en caoutchouc. Ne les serrez pas complètement, laissez un espace d'environ 2 mm.



2. Repérer les deux traverses **D** : la plus longue côté serrure et la plus courte côté refoulement. Repérer les perçages en face des poires pour 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 d'une clé allen.



3. Les traverses de guidage **D** sont percées à chaque extrémité : il faut terminer le perçage à l'aide du foret de diamètre 4 mm pour les repères bleus sur les montants sans entretoise, puis les fixer avec des vis 4,8 x 22 mm.
Pour les repères jaunes : effectuer ces perçages dans la rainure des traverses de guidage en dehors des montants, et les fixer avec des vis 4,8 x 22 mm avec les entretoises glissées entre **E** et **D**.

ÉTAPES COMMUNES A TOUS LES MODÈLES

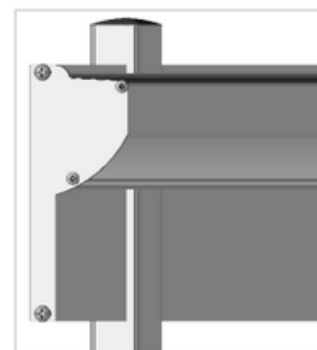
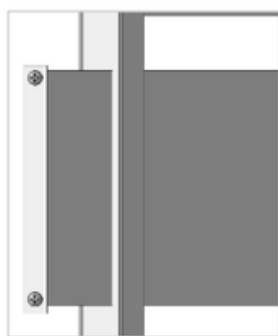
Refoulement à droite



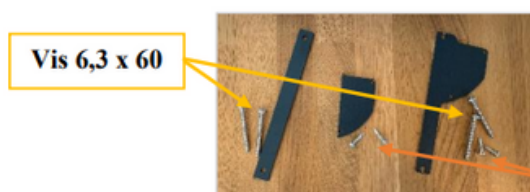
Refoulement à gauche



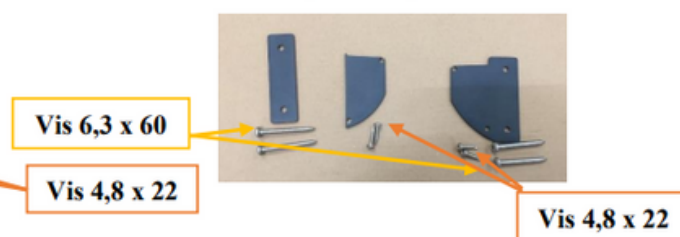
4. Poser les caches sur les extrémités des traverses et les fixer.



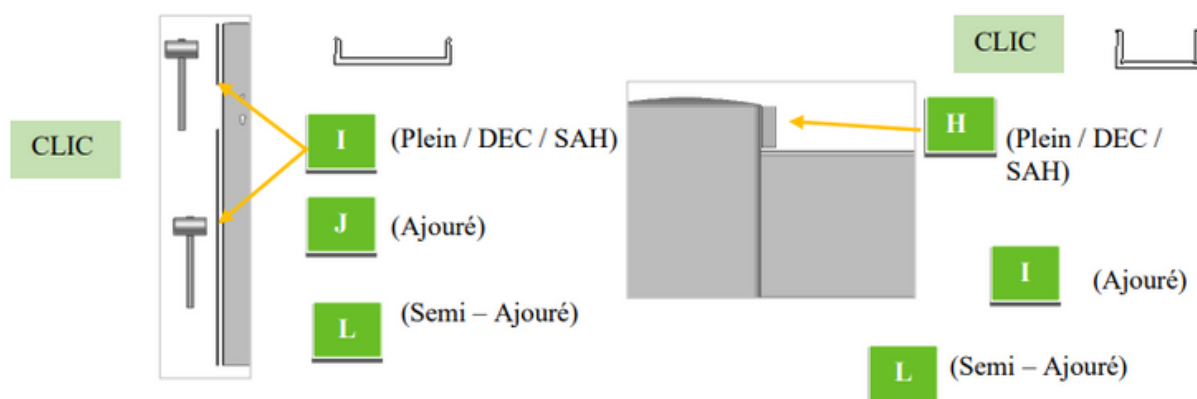
Pour SAH :



Pour Semi-ajouré / Ajouré / Plein / DEC :

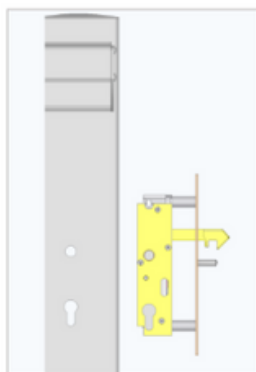


5. Posez le capot de montant (30 x 7 mm) et les capots de finition (21 x 9 mm) en les clipsant en place.

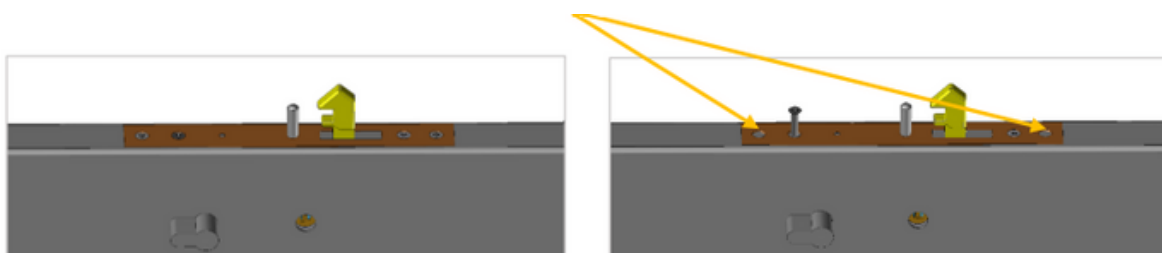


ÉTAPES COMMUNES À TOUS LES MODÈLES

6. Insérez la serrure du côté du barillet dans le montant.



7. Positionnez le barillet et vissez-le dans la serrure (modérément pour éviter un dysfonctionnement). Percez à l'aide du foret et vissez avec les vis 4,8 x 25TF.



8. Installez la poignée en positionnant la béquille longue à l'intérieur de la propriété à l'horizontale et la béquille courte à l'extérieur à la verticale.

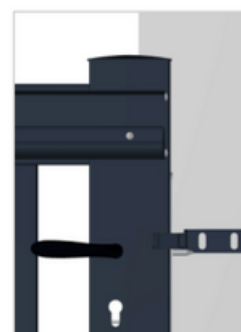


ÉTAPES COMMUNES À TOUS LES MODÈLES

EN CAS DE MOTORISATION DU PORTAIL

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

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.



CONSEIL 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.

Fixation : Il est recommandé d'utiliser des chevilles et des vis de fixation de diamètre 8mm adaptées au type de piliers ou de poteaux de soutien. En fonction du support, vous pouvez également envisager un scellement chimique avec des tiges filetées de diamètre 8mm.

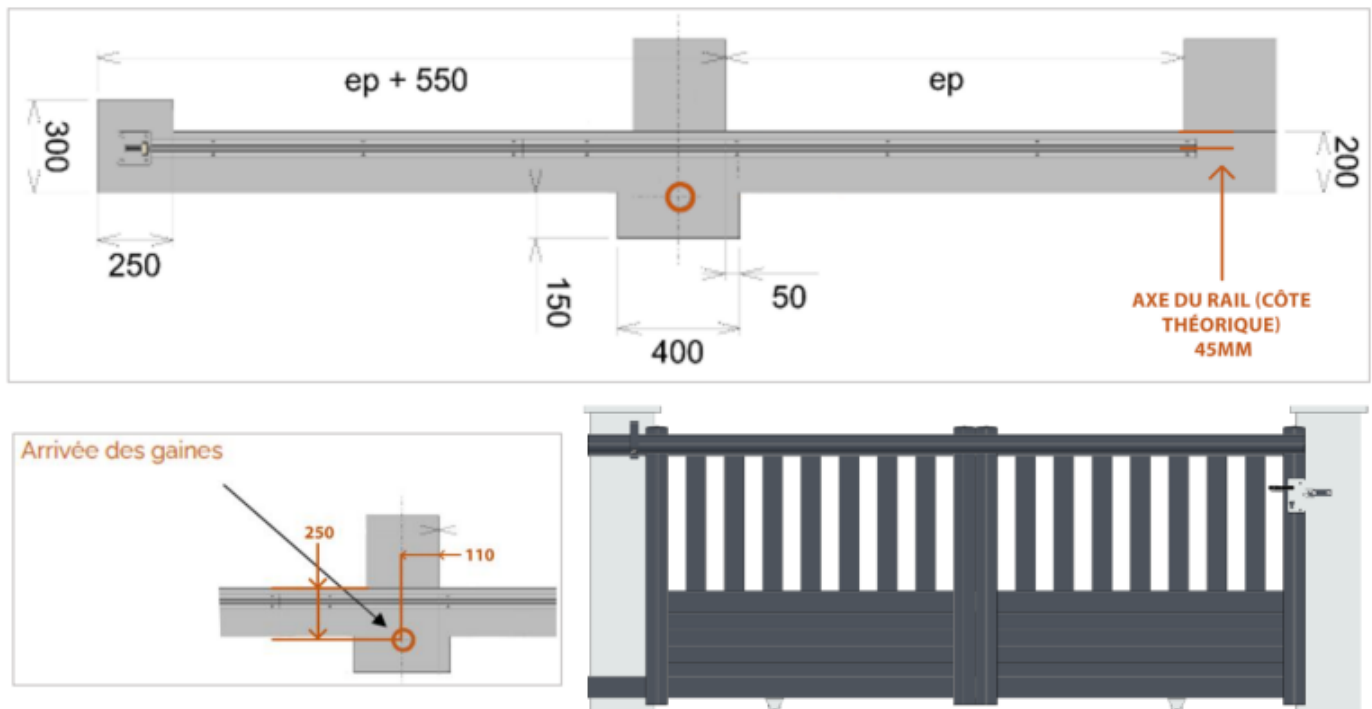
Sécurité :

- Évitez de poser le portail lorsque le vent dépasse les 40 km/h.
- Ne manipulez pas de matériel électrique sous la pluie.
- L'installation du portail doit être effectuée par deux adultes compétents dans ce domaine.
- Lors des travaux de perçage, de burinage et de manipulation du béton, portez des lunettes de protection.
- Soyez attentif lors de l'utilisation de produits d'entretien ménager. Consultez les instructions pour éviter d'endommager votre portail lors du nettoyage.

❖ **Accessoires de pose du kit coulissant**

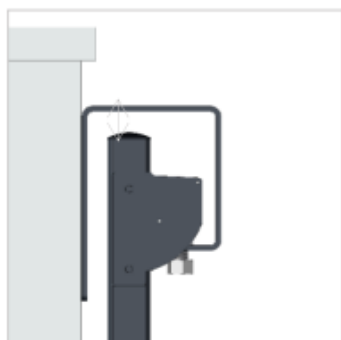
		
<p>Pièce de guidage +1 galet de guidage</p> <p>Quantité : 1</p>	<p>Pièce de réception</p> <p>Quantité : 1</p>	<p>Rail</p>

RÉSERVATION MAÇONNERIE



1. Disposez le rail au sol sans le fixer pour faciliter les ajustements ultérieurs, notamment celui de l'aplomb. Placez le couissant sur le rail en veillant à ce qu'il reste stable.

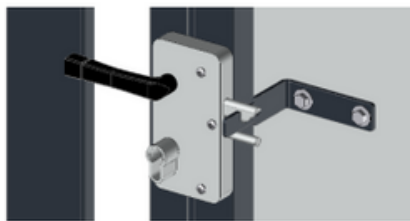
2. Positionnez la pièce de guidage sur le pilier en laissant un espace d'environ 20 mm entre le chapeau du portail et la pièce de guidage. Marquez les emplacements des trous de perçage après avoir déplacé le portail pour dégager l'accès. Ensuite, procédez au perçage.



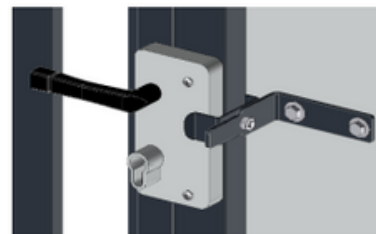
Bien vérifier l'aplomb !!

3. Sur un support plein, privilégiez l'utilisation de chevilles expansives (vis de diamètre 8 mm) avec une embase conique. Elles sont simples à mettre en place et offrent une excellente tenue. Assurez-vous de bien serrer et fixer fermement la pièce de guidage. En cas de support creux ou peu résistant, optez pour des tiges filetées avec du scellement chimique. Veillez à ce que la pièce de guidage soit parfaitement de niveau.

4. Une fois les réglages et les repérages terminés, déplacez le portail pour accéder aux trous du rail. Fixez le rail en utilisant tous les trous percés pour garantir une solidité maximale. Nous vous conseillons d'utiliser des chevilles à frapper pour cette opération.



Non motorisé



Motorisé

CONSEIL D'ENTRETIEN

Pour nettoyer votre portail, procédez simplement à un lavage à l'eau avec un savon doux, suivi d'un rinçage à l'eau claire. Ensuite, essuyez-le avec un chiffon doux et absorbant. Il est recommandé de répéter cette opération tous les 3 mois pour maintenir votre portail en bon état.