

NOTICE DE POSE

PORTILLONS ET PORTAILS

MODÈLE BATTANT EN KIT



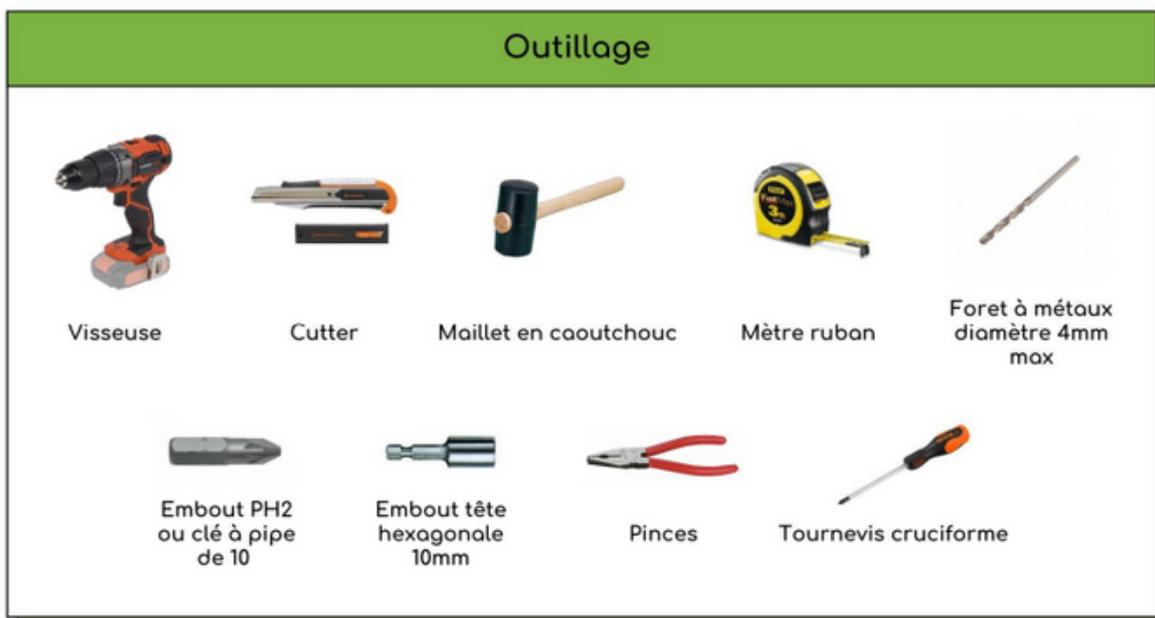
Montage : 2h30



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.

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 CLÔTURE ONLINE

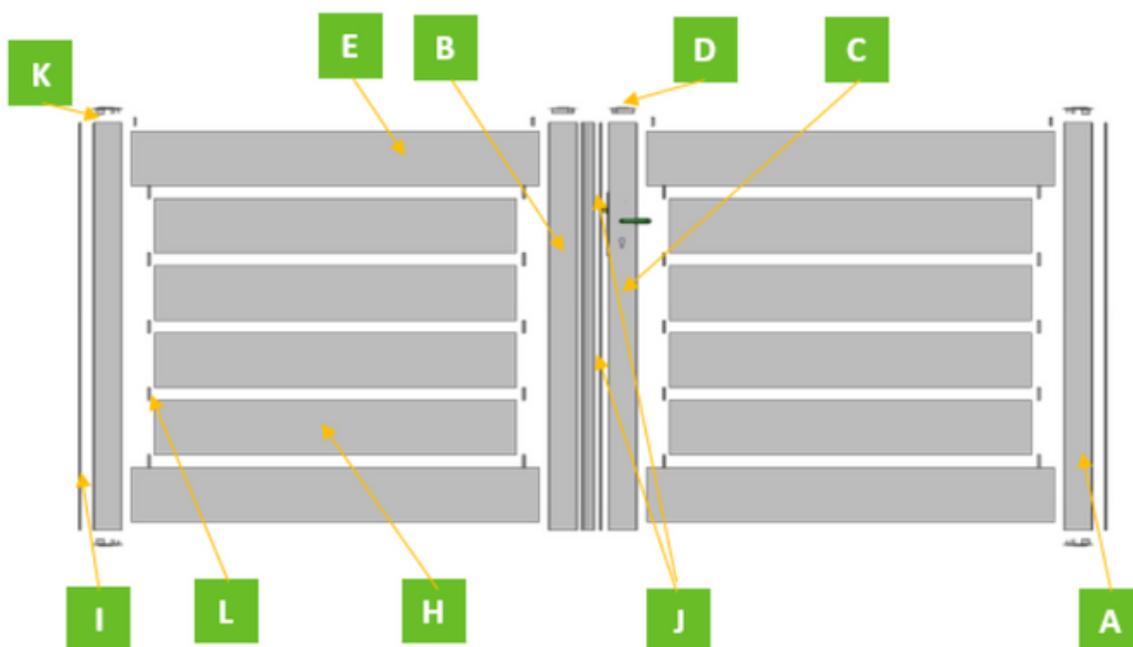
						
Serrure + vis barillet M5 X 80F Quantité : 1	Poignée noire Quantité : 1	Barillet + 3 clés Quantité : 1	Vis serrure 4,8 x 25TF Quantité : 2	Chapeaux de montants d'extrémités Quantité : 4	Chapeau de montants centraux Quantité : 2	Vis 4,8 x 22 chapeaux de montants Quantité : 18
						
Sabot central Quantité : 1	Join de battement Quantité : 1	Gâche inox Quantité : 1	Gond haut réglable Quantité : 2	Gond bas réglable Quantité : 2	Vis gâche 4,8 x 25TF Quantité : 2	

ACCESSOIRES PORTILLONS FOURNIS PAR CLÔTURE ONLINE

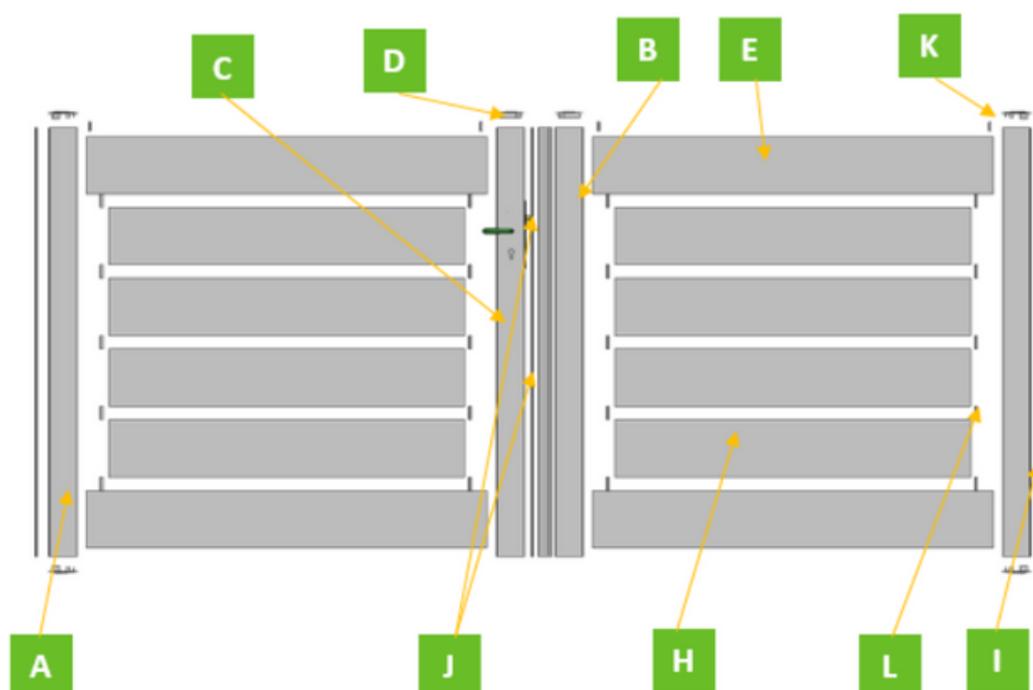
						
Serrure + vis barillet M5 X 80F Quantité : 1	Poignée noire Quantité : 1	Barillet + 3 clés Quantité : 1	Vis serrure 4,8 x 25TF Quantité : 2	Chapeaux de montants d'extrémités Quantité : 2	Chapeau de montants centraux Quantité : 1	Vis 4,8 x 22 chapeaux de montants Quantité : 9
						
Contre gâche + vis M5 x 8TF Quantité : 1	Gâche inox Quantité : 1	Gond haut réglable Quantité : 1	Gond bas réglable Quantité : 1	Vis gâche 4,8 x 25TF Quantité : 2		

PORTAIL ALUMINIUM BATTANT AJOURÉ HORIZONTAL EN KIT

Eclaté des profils : Assemblage pour un DROITE poussant

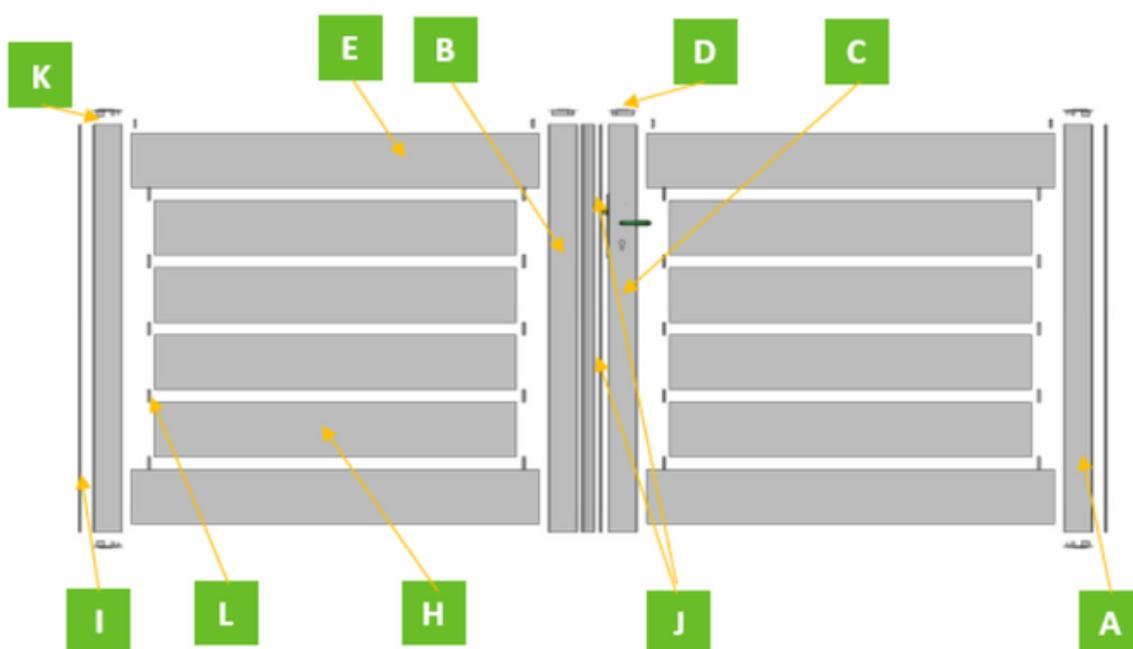


Eclaté des profils : Assemblage pour un GAUCHE poussant

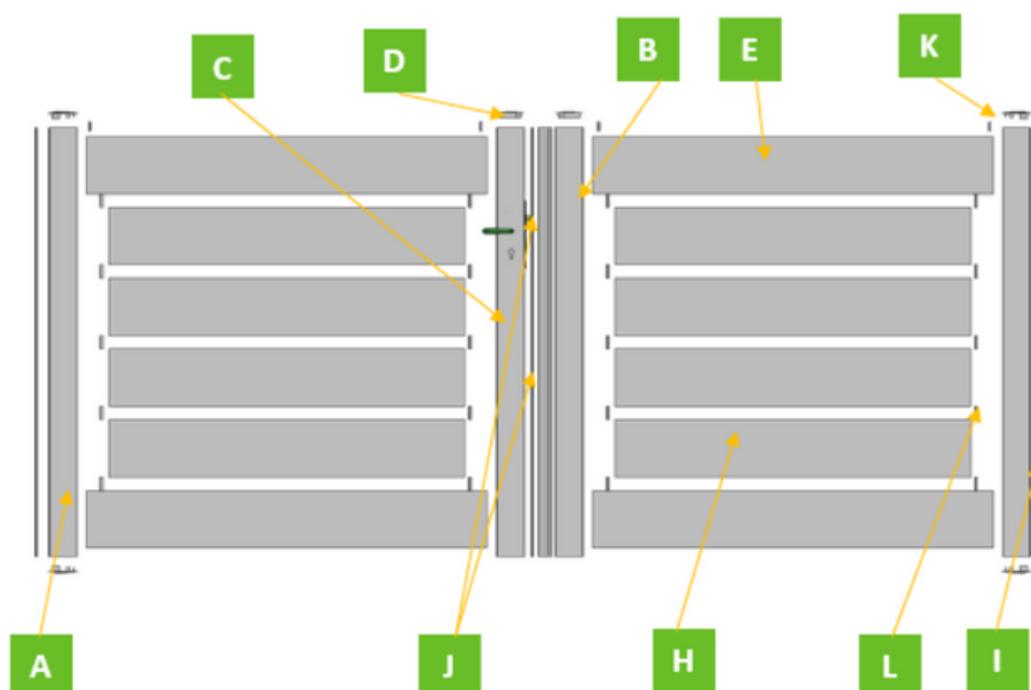


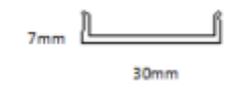
PORTAIL ALUMINIUM BATTANT AJOURÉ HORIZONTAL EN KIT

Eclaté des profils : Assemblage pour un DROITE poussant



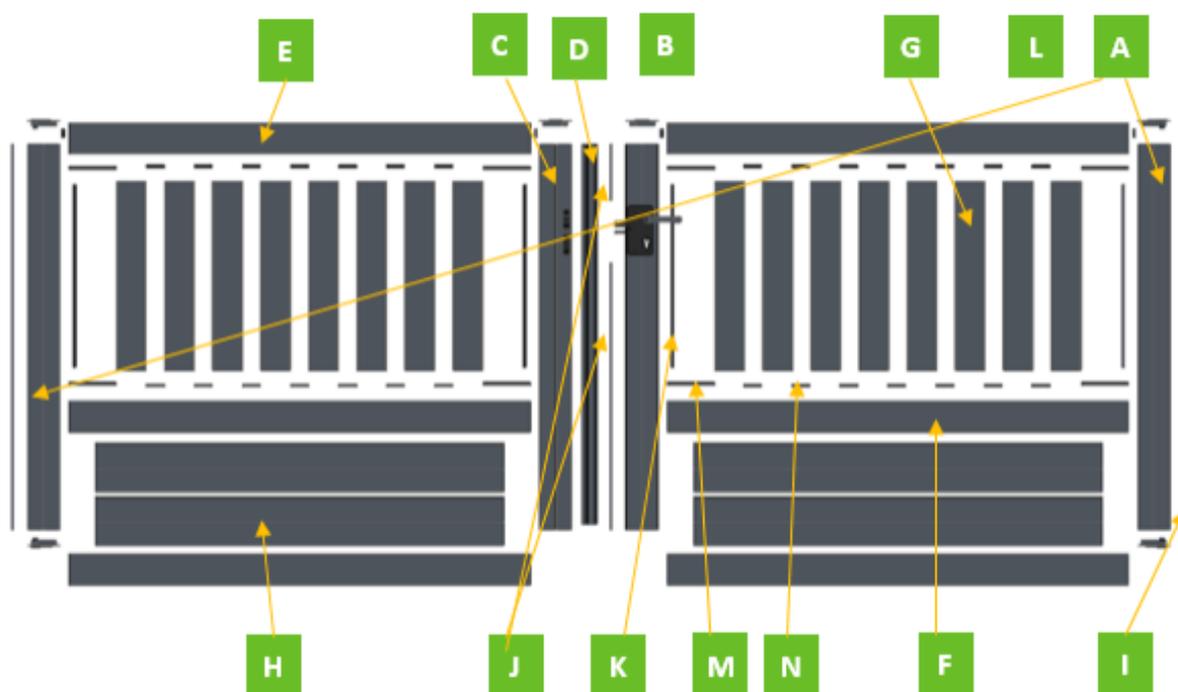
Eclaté des profils : Assemblage pour un GAUCHE poussant



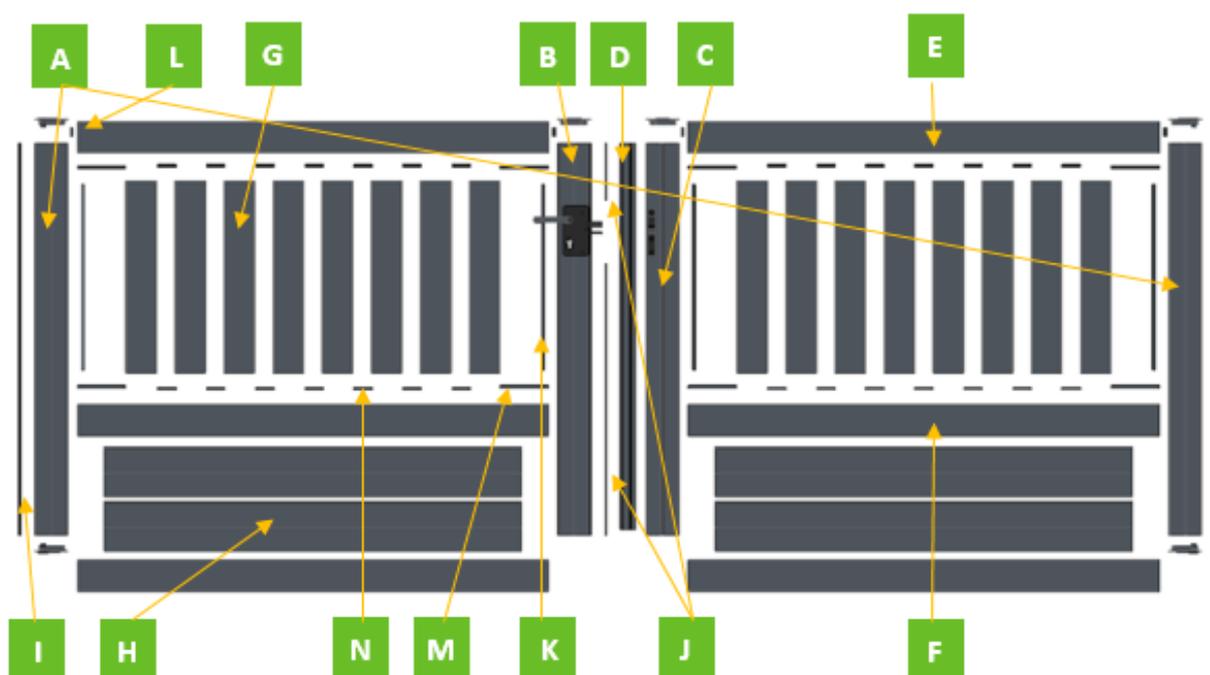
NOMENCLATURE			PORTAIL ALUMINIUM BATTANT AJOURÉ HORIZONTAL			
RÉF	PROFILS	(vue en coupe)	L 4000 X H 1500	L 3500 x H 1500	L 3000 x H 1500	L 1000 x H 1500
A	Montant d'extrémité		Qté : 2 (1455mm)	Qté : 2 (1455mm)	Qté : 2 (1455mm)	Qté : 1 (1455mm)
B	Montant de serrure		Qté : 1 (1455mm)	Qté : 1 (1455mm)	Qté : 1 (1455mm)	Qté : 1 (1455mm)
C	Montant de gâche		Qté : 1 (1455mm)	Qté : 1 (1455mm)	Qté : 1 (1455mm)	
D	Battement		Qté : 1 (1435mm)	Qté : 1 (1435mm)	Qté : 1 (1435mm)	
E	Traverse		Qté : 4 (1950mm)	Qté : 4 (1700mm)	Qté : 4 (1450mm)	Qté : 2 (940mm)
H	Panneau de remplissage		Qté : 8 (1786mm)	Qté : 8 (1536mm)	Qté : 8 (1286mm)	Qté : 4 (776mm)
I	Capot de montants		Qté : 2 (1455mm)	Qté : 2 (1455mm)	Qté : 2 (1455mm)	Qté : 1 (1455mm)
J	Capot de montants Serrure		Qté : 1 (365mm) Qté : 1 (915mm)	Qté : 1 (365mm) Qté : 1 (915mm)	Qté : 1 (365mm) Qté : 1 (915mm)	Qté : 1 (365mm) Qté : 1 (915mm)
K	Capot de finition		Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 2 (28mm)
	Vis 6,3 x 60 tête hexagonale		Qté : 16	Qté : 16	Qté : 16	Qté : 8
L	Capot d'entretoise		Qté : 20 (45mm)	Qté : 20 (45mm)	Qté : 20 (45mm)	Qté : 10 (45mm)

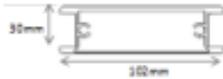
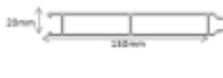
PORTAIL ALUMINIUM BATTANT SEMI-AJOURÉ

Eclaté des profils : Assemblage pour un DROITE poussant



Eclaté des profils : Assemblage pour un GAUCHE poussant

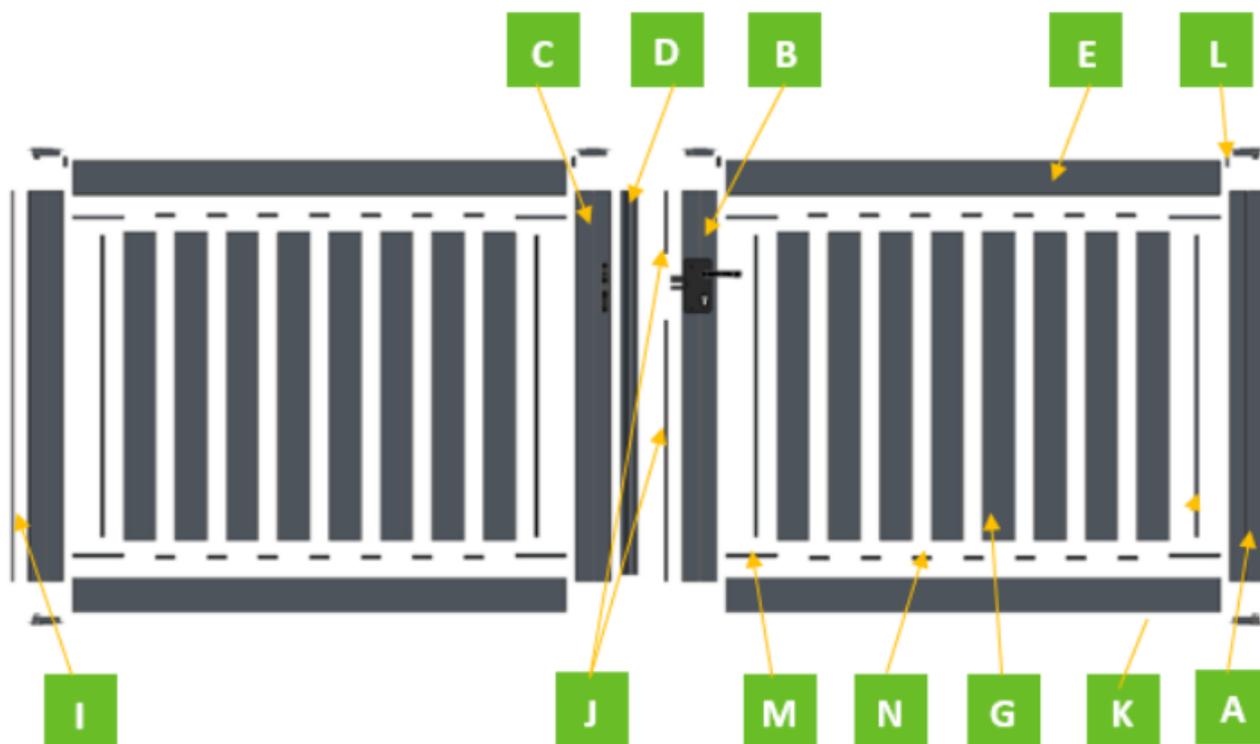


NOMENCLATURE		PORTAIL ALUMINIUM BATTANT SEMI-AJOURÉ				
RÉF	PROFILS	(vue en coupe)	L 4000 x H 1300	L 3500 x H 1300	L 3000 x H 1300	L 1000 x H 1300
A	Montant d'extrémité		Qté : 2 (1255mm)	Qté : 2 (1255mm)	Qté : 2 (1255mm)	Qté : 1 (1255mm)
B	Montant de serrure		Qté : 1 (1255mm)	Qté : 1 (1255mm)	Qté : 1 (1255mm)	Qté : 1 (1255mm)
C	Montant de gâche		Qté : 1 (1255mm)	Qté : 1 (1255mm)	Qté : 1 (1255mm)	
D	Battement		Qté : 1 (1235mm)	Qté : 1 (1235mm)	Qté : 1 (1235mm)	
E	Traverse simple		Qté : 4 (1950mm)	Qté : 4 (1700mm)	Qté : 4 (1450mm)	Qté : 2 (940mm)
F	Traverse double		Qté : 2 (1950mm)	Qté : 2 (1700mm)	Qté : 2 (1450mm)	Qté : 1 (940mm)
G	Barreaux		Qté : 24 (613mm)	Qté : 20 (613mm)	Qté : 16 (613mm)	Qté : 5 (613mm)
H	Panneau remplissage		Qté : 4 (1786mm)	Qté : 4 (1534mm)	Qté : 4 (1284mm)	Qté : 2 (774mm)
I	Capot de montants		Qté : 2 (1255mm)	Qté : 2 (1255mm)	Qté : 2 (1255mm)	Qté : 1 (1255mm)
J	Capot de montants Serrure		Qté : 1 (165mm) Qté : 1 (915mm)			
K	Capot de montants Serrure		Qté : 4 (592mm)	Qté : 4 (592mm)	Qté : 4 (592mm)	Qté : 2 (592mm)
L	Capot de finition		Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 2 (28mm)
M	Capot d'extrémité		Qté : 8 (141mm)	Qté : 8 (145,5mm)	Qté : 8 (149mm)	Qté : 4 (138,5mm)
N	Capot d'entretoise		Qté : 44 (48mm)	Qté : 36 (51mm)	Qté : 28 (56mm)	Qté : 8 (47mm)
	Vis 6,3 x 60 tête hexagonale		Qté : 16	Qté : 16	Qté : 16	Qté : 8

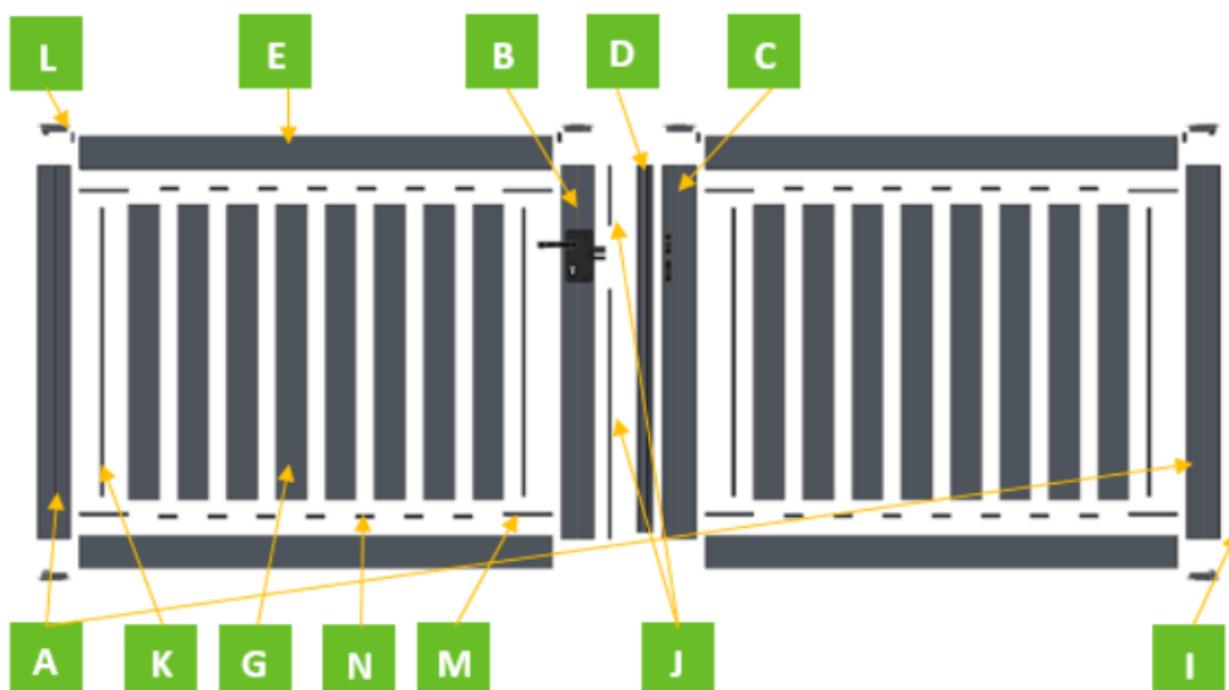


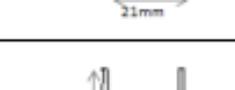
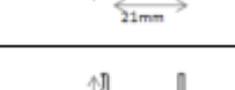
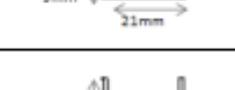
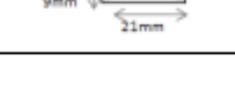
PORTAIL ALUMINIUM BATTANT AJOURÉ EN KIT

Eclaté des profils : Assemblage pour un DROITE poussant



Eclaté des profils : Assemblage pour un GAUCHE poussant

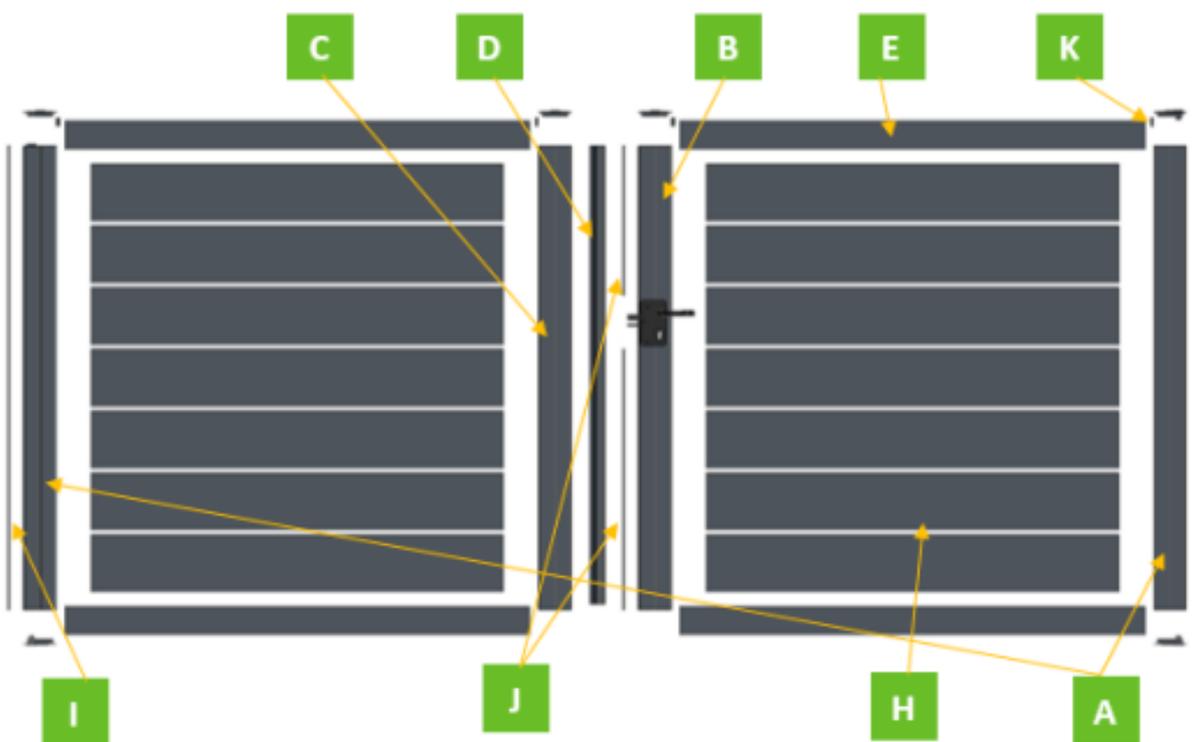


NOMENCLATURE		PORTAIL ALUMINIUM BATTANT AJOURÉ EN KIT				
RÉF	PROFILS	(vue en coupe)	L 4000 x H 1200	L 3500 x H 1200	L 3000 x H 1200	L 1000 x H 1200
A	Montant d'extrémité		Qté : 2 (1155mm)	Qté : 2 (1155mm)	Qté : 2 (1155mm)	Qté : 1 (1155mm)
B	Montant de serrure		Qté : 1 (1155mm)	Qté : 1 (1155mm)	Qté : 1 (1155mm)	Qté : 1 (1155mm)
C	Montant de gâche		Qté : 1 (1155mm)	Qté : 1 (1155mm)	Qté : 1 (1155mm)	
D	Battement		Qté : 1 (1135mm)	Qté : 1 (1135mm)	Qté : 1 (1135mm)	
E	Traverse simple		Qté : 4 (1950mm)	Qté : 4 (1700mm)	Qté : 4 (1450mm)	Qté : 2 (940mm)
G	Barreaux		Qté : 24 (911mm)	Qté : 20 (911mm)	Qté : 16 (911mm)	Qté : 5 (911mm)
I	Capot de montants		Qté : 2 (1155mm)	Qté : 2 (1155mm)	Qté : 2 (1155mm)	Qté : 1 (1155mm)
J	Capot de montants Serrure		Qté : 1 (165mm) Qté : 1 (815mm)	Qté : 1 (165)mm Qté : 1 (815)mm	Qté : 1 (165)mm Qté : 1 (815)mm	Qté : 1 (165)mm Qté : 1 (815)mm
K	Capot de montants		Qté : 4 (890mm)	Qté : 4 (890mm)	Qté : 4 (890mm)	Qté : 2 (890mm)
L	Capot de finition		Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 2 (28mm)
M	Capot d'extrémité		Qté : 8 (141mm)	Qté : 8 (145,5mm)	Qté : 8 (149mm)	Qté : 4 (138,5mm)
N	Capot d'entretoise		Qté : 44 (48mm)	Qté : 36 (51mm)	Qté : 28 (56mm)	Qté : 8 (47mm)
	Vis 6,3 x 60 tête hexagonale		Qté : 16	Qté : 16	Qté : 16	Qté : 8

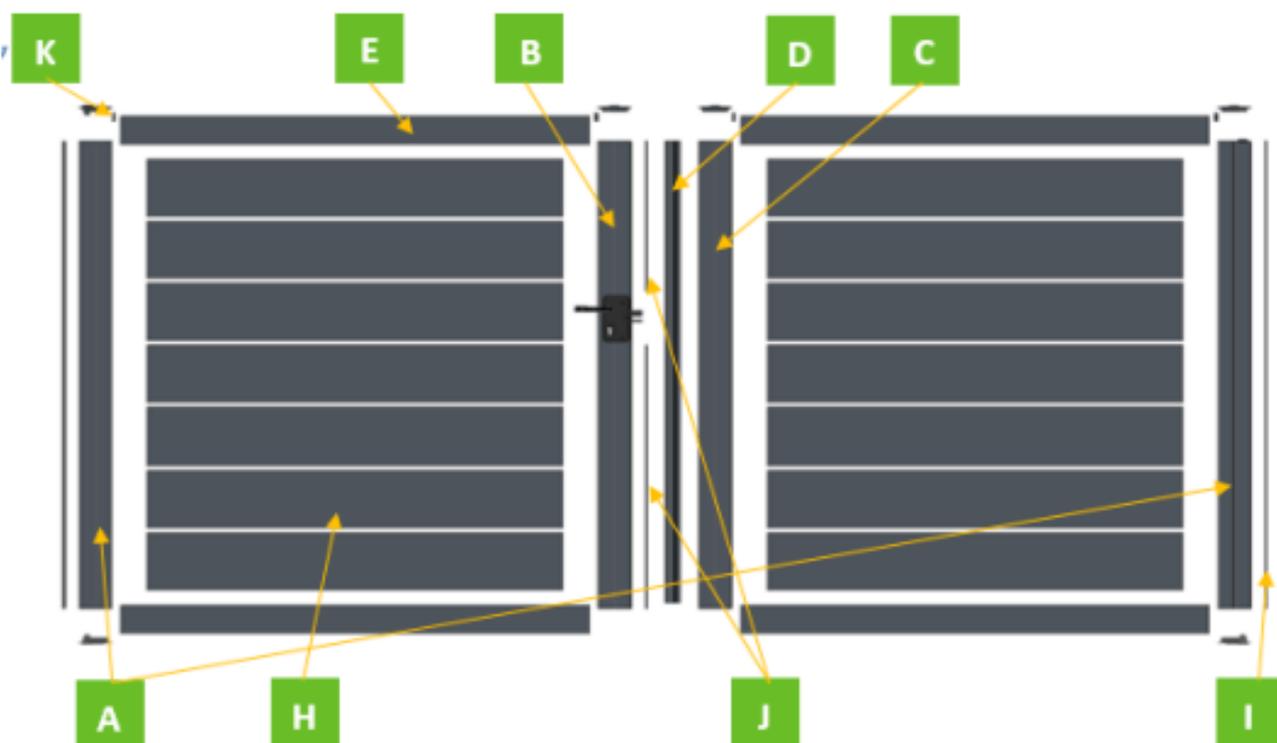


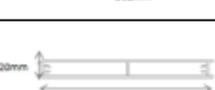
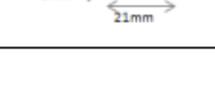
PORTAIL ALUMINIUM BATTANT PLEIN EN KIT

Eclaté des profils : Assemblage pour un DROITE poussant



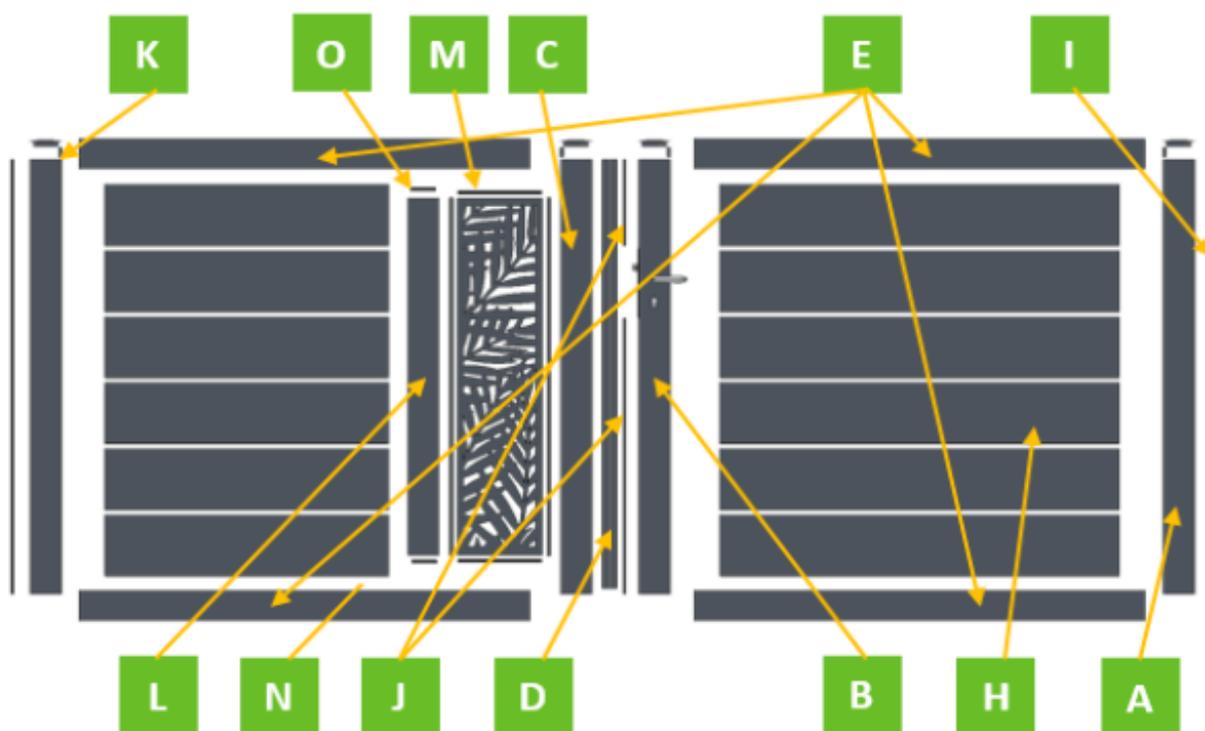
Eclaté des profils : Assemblage pour un GAUCHE poussant



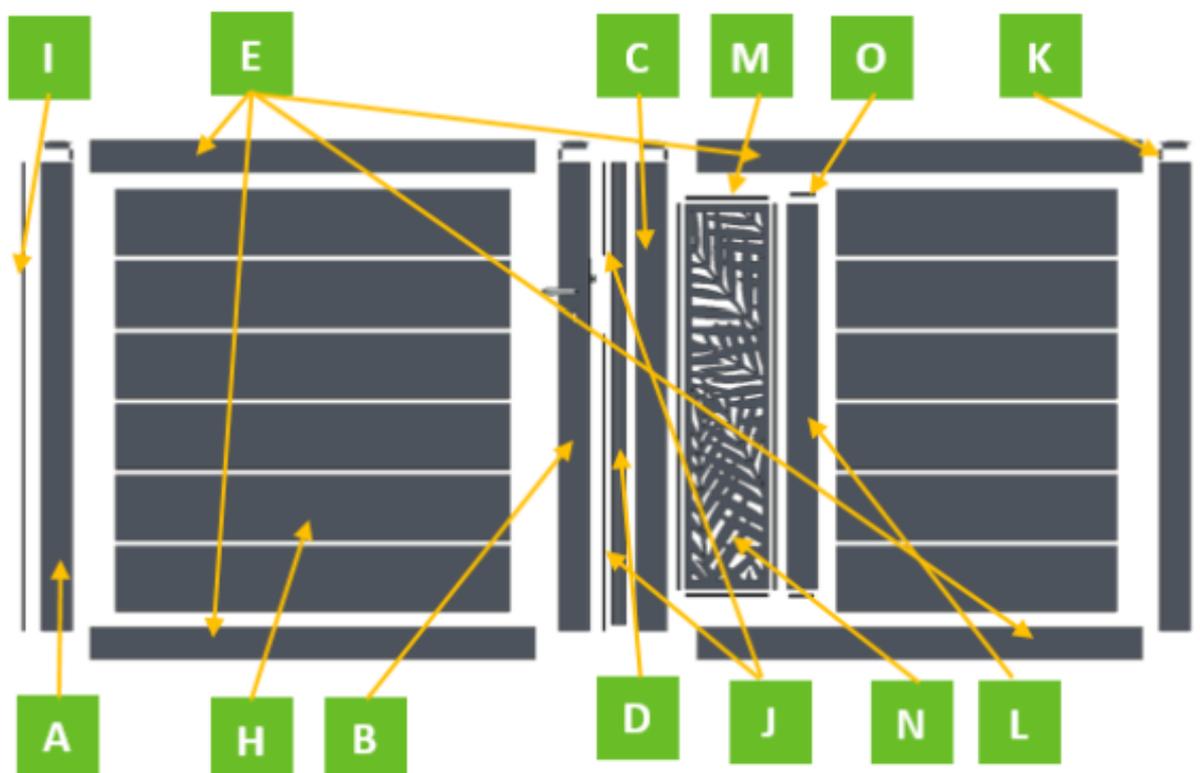
NOMENCLATURE			PORTAIL ALUMINIUM BATTANT PLEIN EN KIT							
RÉF	PROFILS	(vue en coupe)	L4000 x H 1500	L 4000 x H 1700	L 3500 x H 1500	L 3500 x H 1700	L 3000 x H 1500	L 3000 x H 1700	L 1000 x H 1500	L 1000 x H 1700
A	Montant d'extrémité		Qté : 2 (1451mm)	Qté : 2 (1651mm)	Qté : 2 (1451mm)	Qté : 2 (1651mm)	Qté : 2 (1451mm)	Qté : 2 (1651mm)	Qté : 1 (1451mm)	Qté : 1 (1651mm)
B	Montant de serrure		Qté : 1 (1451mm)	Qté : 1 (1651mm)						
C	Montant de gâche		Qté : 1 (1451mm)	Qté : 1 (1651mm)	Qté : 1 (1451mm)	Qté : 1 (1651mm)	Qté : 1 (1451mm)	Qté : 1 (1651mm)		
D	Battement		Qté : 1 (1431mm)	Qté : 1 (1631mm)	Qté : 1 (1431mm)	Qté : 1 (1651mm)	Qté : 1 (1431mm)	Qté : 1 (1631mm)		
E	Traverse simple		Qté : 4 (1950mm)	Qté : 4 (1950mm)	Qté : 4 (1700mm)	Qté : 4 (1700mm)	Qté : 4 (1450mm)	Qté : 4 (1450mm)	Qté : 2 (940mm)	Qté : 2 (940mm)
H	Panneau de remplissage		Qté : 12 (1786mm)	Qté : 14 (1786mm)	Qté : 12 (1536mm)	Qté : 14 (1536mm)	Qté : 12 (1286mm)	Qté : 14 (1286mm)	Qté : 6 (776mm)	Qté : 7 (776mm)
I	Capot de montants		Qté : 2 (1451mm)	Qté : 2 (1651mm)	Qté : 2 (1451mm)	Qté : 2 (1651mm)	Qté : 2 (1451mm)	Qté : 2 (1651mm)	Qté : 1 (1451mm)	Qté : 1 (1651mm)
J	Capot de montants 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)	Qté : 1 (360mm) Qté : 1 (915mm)	Qté : 1 (460mm) Qté : 1 (1015mm)
K	Capot de finition		Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 2 (28mm)	Qté : 2 (28mm)
	Vis 6,3 x 60 tête hexagonale		Qté : 16	Qté : 16	Qté : 16	Qté : 16	Qté : 16	Qté : 16	Qté : 8	Qté : 8

PORTAIL ALUMINIUM BATTANT DÉCOUPE LASER EN KIT

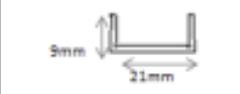
Eclaté des profils : Assemblage pour un DROITE poussant



Eclaté des profils : Assemblage pour un GAUCHE poussant





NOMENCLATURE			PORTAIL ALUMINIUM BATTANT DÉCOUPE LASER			
RÉF	PROFILS	(vue en coupe)	L 4000 x H 1500	L 3500 x H 1500	L 3000 x H 1500	L 1000 x H 1500
A	Montant d'extrémité		Qté : 2 (1450mm)	Qté : 2 (1450mm)	Qté : 2 (1450mm)	Qté : 1 (1450mm)
B	Montant de serrure		Qté : 1 (1450mm)	Qté : 1 (1450mm)	Qté : 1 (1450mm)	Qté : 1 (1450mm)
C	Montant de gâche		Qté : 1 (1450mm)	Qté : 1 (1450mm)	Qté : 1 (1450mm)	
D	Battement		Qté : 1 (1431mm)	Qté : 1 (1431mm)	Qté : 1 (1431mm)	
E	Traverse simple		Qté : 4 (1950mm)	Qté : 4 (1700mm)	Qté : 4 (1450mm)	Qté : 2 (940mm)
H	Panneau de remplissage		Qté : 6 (1786mm) Qté : 6 (1414mm)	Qté : 6 (1536mm) Qté : 6 (1164mm)	Qté : 6 (1286mm) Qté : 6 (914mm)	Qté : 6 (404mm)
I	Capot de montants		Qté : 2 (1451mm)	Qté : 2 (1451mm)	Qté : 2 (1451mm)	Qté : 1 (1451mm)
J	Capot de montants Serrure		Qté : 1 (360mm) Qté : 1 (915mm)	Qté : 1 (360mm) Qté : 1 (915mm)	Qté : 1 (360mm) Qté : 1 (915mm)	Qté : 1 (360mm) Qté : 1 (915mm)
K	Capot de finition		Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 2 (28mm)
L	Meneau		Qté : 1 (1186mm)	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)	Qté : 2 (1194mm) Qté : 2 (270mm)
N	Tôle à motif		Qté : 1 (274 x 1194mm)	Qté : 1 (274 x 1194mm)	Qté : 1 (274 x 1194mm)	Qté : 1 (274 x 1194mm)
O	Capot assemblage meneau		Qté : 2 (82mm)	Qté : 2 (82mm)	Qté : 2 (82mm)	Qté : 2 (82mm)
	Vis 6,3 x 60 tête hexagonale		Qté : 20	Qté : 20	Qté : 20	Qté : 12



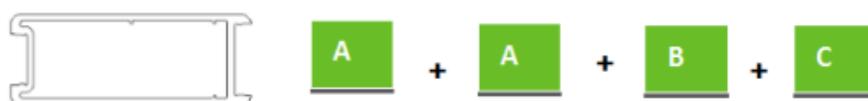
ÉTAPES COMMUNNES A TOUS LES MODÈLES

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 pour un portail (**AABC**) et 2 pour un portillon (**AB**).
4. Fixer les chapeaux percés aux extrémités des montants **A** en utilisant les 3 vis 4.8 x 22.
5. Répéter l'opération avec les chapeaux non percés, uniquement sur le haut des montants serrure **B** et gâche **C**, en veillant à permettre l'écoulement de l'eau.



6. Placer le premier montant d'extrémité **A** (102 x 38 mm) au sol.



7. Déballer les traverses **E** (et **F** pour le modèle SEMI-AJOURÉ) à l'aide d'un cutter, en faisant attention de ne pas rayer les parties visibles du profilé aluminium.



MODÈLE AJOURÉ HORIZONTAL	MODÈLE AJOURÉ / PLEIN / DÉCOUPE LASER	MODÈLE SEMI - AJOURÉ
 E	 E	 E F
Montage page 15	- Montage Ajouré page 21 - Montage Plein & Découpe Laser page 24	Montage page 17



MODÈLE AJOURÉ HORIZONTAL

8. Aligner les traverses **E** avec les mortaises (trous) supérieurs et inférieurs.



Insérer chaque traverse dans les mortaises (trous) en soulevant légèrement l'extrémité du profil pour faciliter l'opération. Assurez-vous que les traverses s'emboîtent complètement dans les montants.

Conseil : Si vous rencontrez une résistance, vous pouvez légèrement limer le montant pour faciliter l'emboîtement de la traverse.

9. Utilisez des vis (6,3 x 60) et un embout PH2 ou une clé à pipe de 10 pour visser chaque traverse **E**. Assurez-vous que les têtes de vis et les traverses sont en butée dans le montant.

Veillez à ce que les deux petits perçages restent libres, car ce sont des points de drainage pour les eaux de pluie et de condensation.

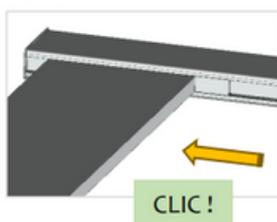


10. Déballez avec précaution les panneaux de remplissage **H**. Si vous utilisez un cutter, placez la lame dans le profil, du côté non visible du panneau de remplissage.

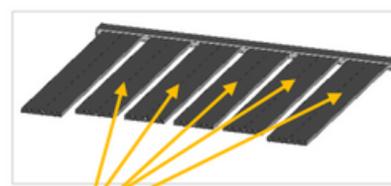
H



11. Assemblez en alternant les capots d'entretoise **L** et les panneaux de remplissage **H**. Placez le premier capot en butée contre la traverse, puis continuez avec les autres dans la même configuration.



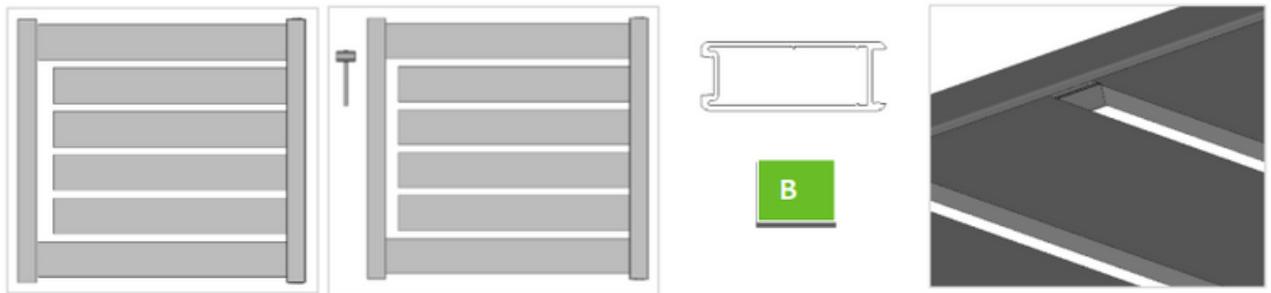
CLIC!



CLIC!



12. **Opération délicate !** Ensuite, positionnez le montant serrure **B** et effectuez son emboîtement. L'utilisation d'un maillet est indispensable. Assurez-vous d'être deux personnes, une de chaque côté du montant, pour cette opération.

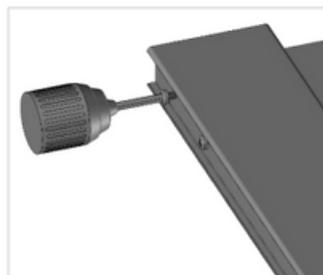


En cas de difficulté pour assembler les panneaux et le montant serrure, soulevez délicatement le panneau assemblé avec une main placée en dessous afin de l'aligner avec le montant. Ensuite, insérez l'élément en butée dans la rainure du montant, puis utilisez un maillet pour finir d'emboîter le montant.

Répétez cette opération pour emboîter le panneau dans l'autre montant si nécessaire.

13. Placez le montant serrure **B** en butée contre les traverses **E** et procédez au vissage : utilisez 2 vis (6,3 x 60) par traverse. Assurez-vous que les têtes de vis et les traverses butent correctement dans le montant.

Vérifiez les longueurs basses et hautes du vantail. Si ces longueurs diffèrent, vérifiez les mises en butée de chaque élément.



Le vantail côté serrure est assemblé. Pour la suite du montage, veuillez vous référer à la page 26.

...

Une fois les deux vantaux montés, continuez l'assemblage en suivant les instructions de la page 29.

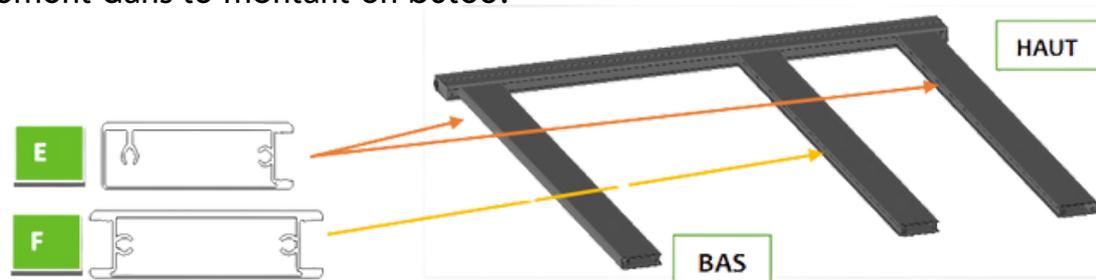


MODÈLE SEMI - AJOURÉ

8. Alignez les traverses simples **E** (102 x 30 mm) avec les mortaises supérieures et inférieures. Assurez-vous que la paroi la plus épaisse de la traverse est dirigée vers le haut, ce qui est **nécessaire** pour la fixation des pattes pour la motorisation.

Placez la traverse double **F** dans la mortaise centrale, avec la paroi la plus épaisse également dirigée vers le haut, ce qui est **nécessaire** pour l'automatisation du portail.

Emboîtez chaque traverse dans les mortaises en soulevant légèrement l'extrémité du profil pour faciliter l'opération. Assurez-vous que les traverses s'enclenchent complètement dans le montant en butée.



9. Utilisez 2 vis (6,3 x 60) et un embout PH2 ou une clé à pipe de 10 pour visser chaque traverse **E**. Assurez-vous que les têtes de vis et les traverses butent correctement dans le montant. Veillez à ce que les deux petits percages restent libres, car ils servent à l'écoulement des eaux de pluie et de condensation.

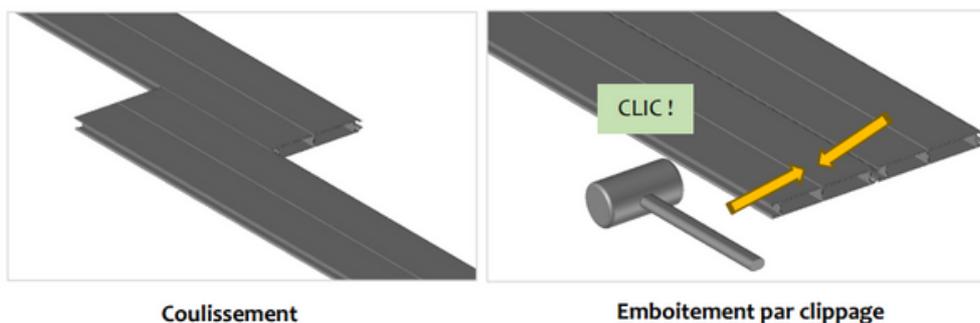


10. Déballez avec précaution les panneaux de remplissage **H**. Si vous utilisez un cutter, assurez-vous de positionner la lame dans le profil, du côté non visible du panneau de remplissage.

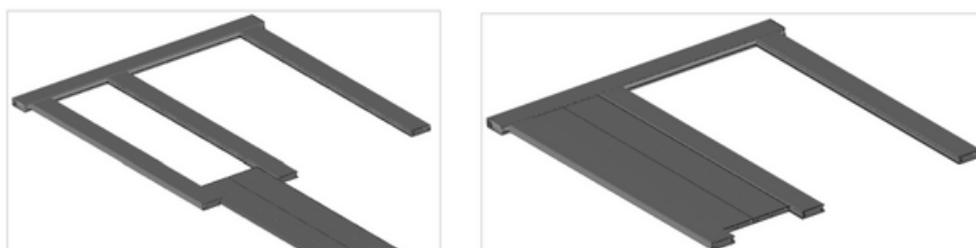




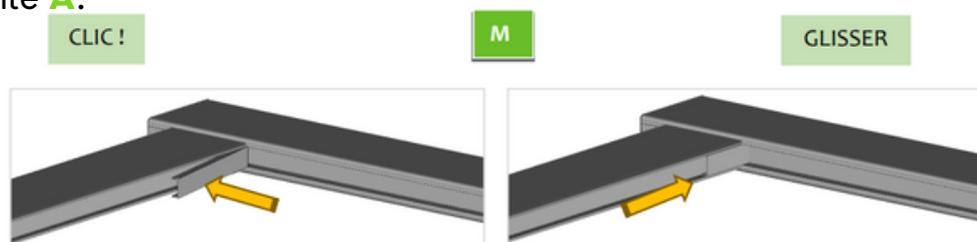
11. Assemblez les panneaux en faisant coulisser la partie mâle dans la partie femelle. Si cette opération est délicate, utilisez un maillet en plastique pour clipper les profils. Assurez-vous de frapper le panneau de remplissage **H** sur la partie femelle pour ne pas endommager le profil.



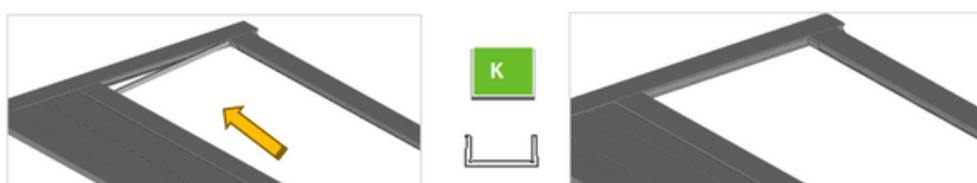
12. Faites glisser les panneaux de remplissage **H** entre les deux traverses du soubassement. Assurez-vous qu'ils entrent en butée dans le montant.



13. Glissez les 2 capots d'extrémités **M** (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 **A**.

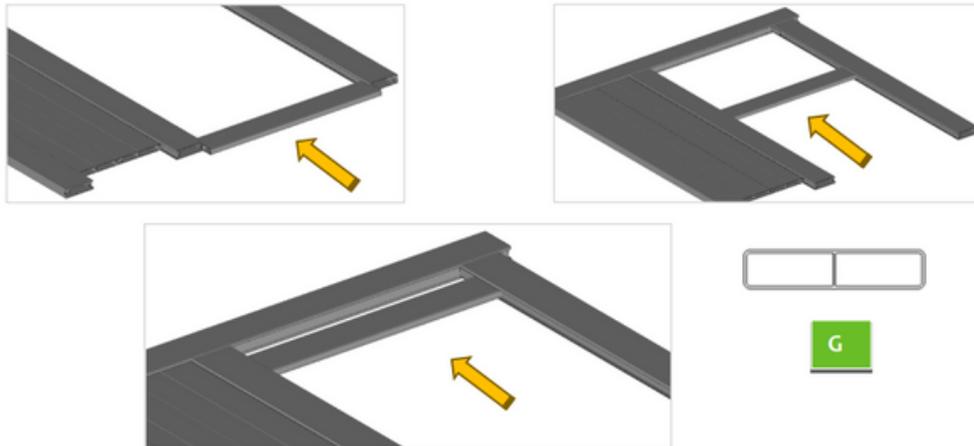


14. Clippez le capot de montant **K** (21 x 9 mm) sur le montant d'extrémité.

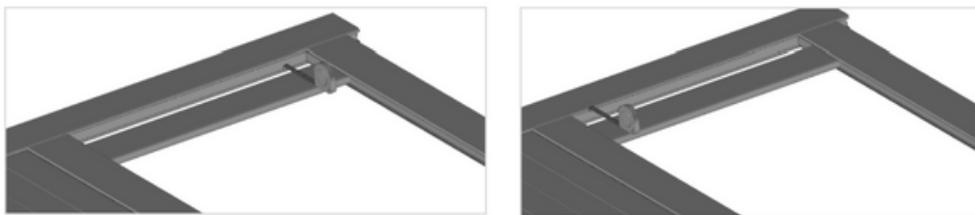




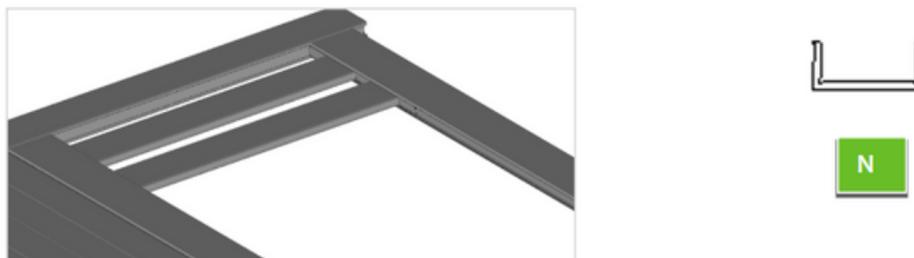
15. Déballiez les barreaux **G** (95 x 20 mm) sans utiliser de cutter. Faites glisser un barreau (95 x 20 mm) dans les traverses jusqu'à ce qu'il bute contre les capots d'extrémités.



16. Vérifiez les entraxes. Si les longueurs sont différentes, vérifiez les butées de chaque élément.

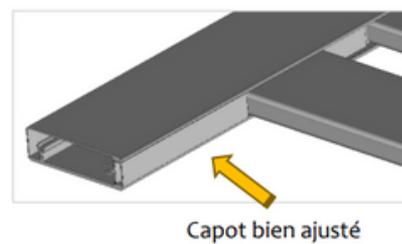
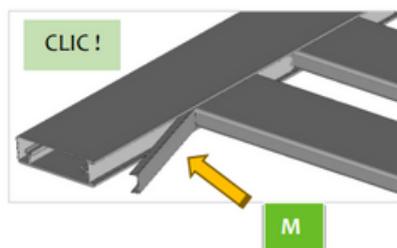


17. Ensuite, clippez les capots d'entretoise **N** (21 x 9 mm) dans chaque traverse. Répétez l'opération en alternant entre les barreaux (95 x 20 mm) et les capots d'entretoise (21 x 9 mm).

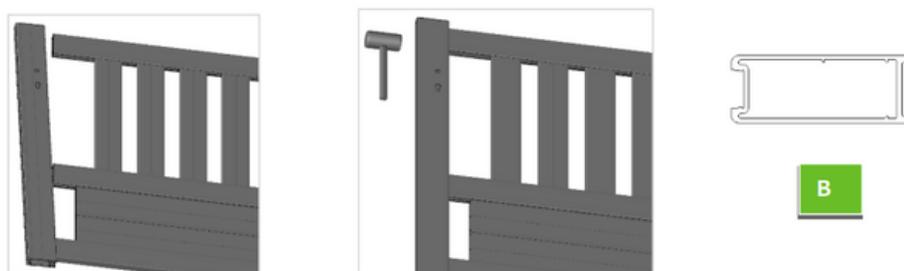


18. Ensuite, clippez les capots d'extrémités **M**. Assurez-vous qu'ils ne dépassent pas de la traverse.

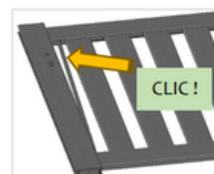
Si c'est le cas, vérifiez que l'ensemble des capots d'extrémités, des barreaux (95 x 20 mm) et des capots d'entretoises (21 x 9 mm) soient en butée sur toute la longueur de la traverse.



19. **Opération délicate !** Ensuite, présentez le montant serrure B (qui est équipé de perçages pour recevoir la serrure et le barillet). Positionnez-le et procédez à son emboîtement. L'utilisation d'un maillet est indispensable. Commencez cette opération par la traverse basse et procédez en remontant.

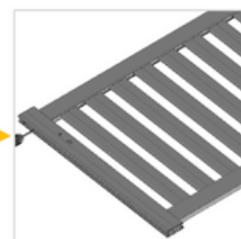


20. Clippez le capot de montant **K** (21 x 9 mm).



21. Placez le montant serrure en butée contre les traverses et procédez au vissage : utilisez 2 vis (6,3 x 60) par traverse. Assurez-vous que les têtes de vis et les traverses butent correctement dans le montant.

Vérifiez les longueurs basses et hautes du vantail. Si ces longueurs diffèrent, vérifiez les mises en butée de chaque élément.



Le vantail côté serrure est assemblé. Pour la suite du montage, veuillez vous référer à la page 26.

...

Une fois les deux vantaux montés, continuez l'assemblage en suivant les instructions de la page 29.



MODÈLE AJOURÉ

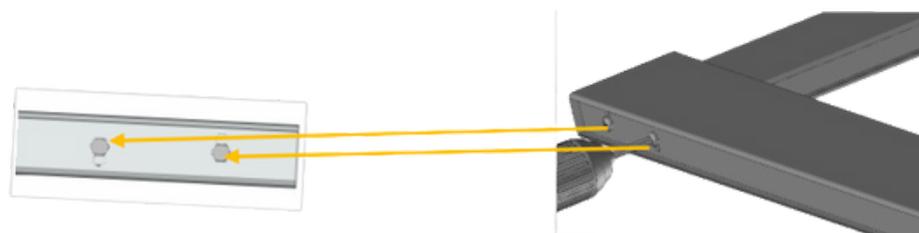
8. Alignez les traverses simples **E** (102 x 30 mm) avec les mortaises (trous) supérieures et inférieures. Assurez-vous que la paroi la plus épaisse de la traverse est orientée vers le haut, car elle est nécessaire pour la fixation des pattes pour la motorisation.



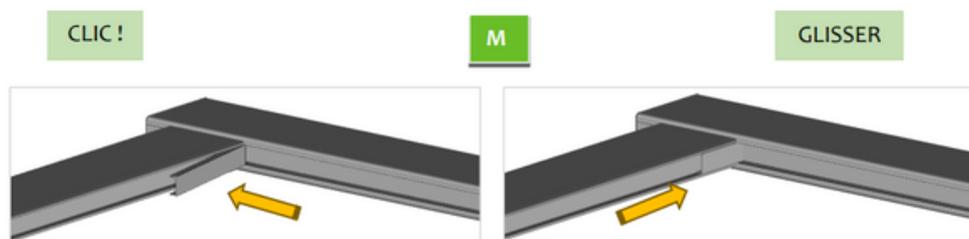
Emboîtez chaque traverse dans les mortaises (trous) en soulevant légèrement l'extrémité du profil pour faciliter l'opération.

Assurez-vous que les traverses glissent dans le montant en butée.

9. Utilisez 2 vis (6,3 x 60) et un embout PH2 ou une clé à pipe de 10 pour visser chaque traverse. Assurez-vous que les têtes de vis et les traverses butent correctement dans le montant. Veillez à ce que les deux petits perçages restent libres, car ils servent à l'écoulement des eaux de pluie et de condensation.



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

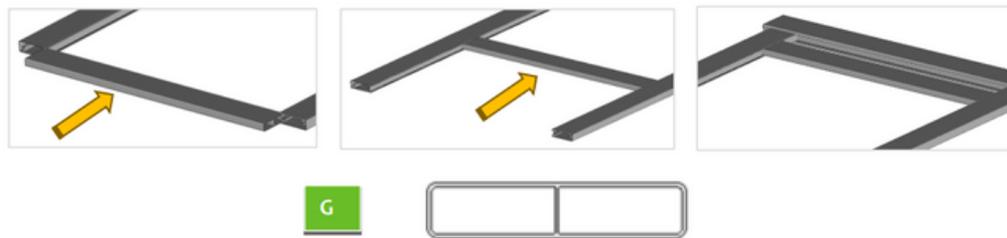


11. Clippez le capot de montant **K** (21 x 9 mm) sur le montant d'extrémité.

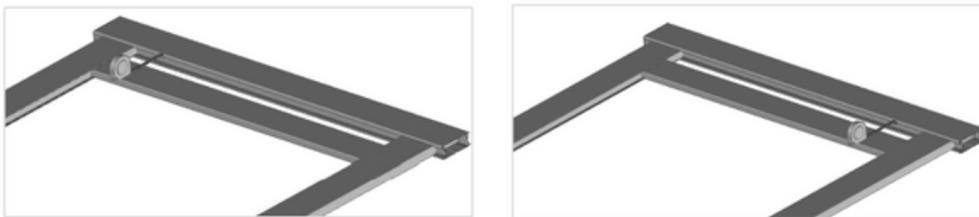




12. Déballez les barreaux **G** (95 x 20 mm) sans utiliser de cutter. Faites glisser un barreau (95 x 20 mm) dans les traverses jusqu'en butée des capots d'extrémités **M**.



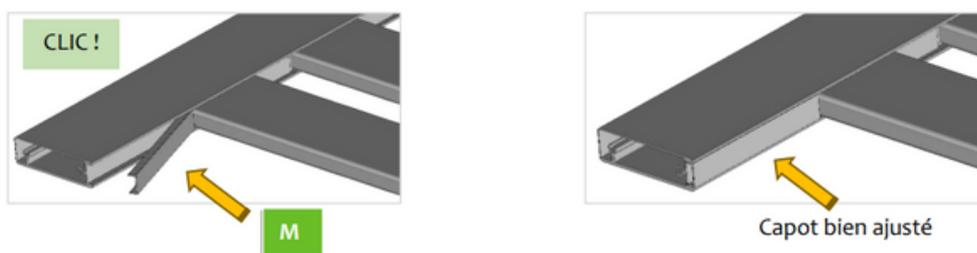
13. Vérifiez les entraxes. Si les longueurs sont différentes, vérifiez les butées de chaque élément.



14. Clippez ensuite les capots d'entretoise **N** (21 x 9 mm) dans chaque traverse. Renouvelez l'opération en alternant entre les barreaux (95 x 20 mm) et les capots d'entretoise (21 x 9 mm).

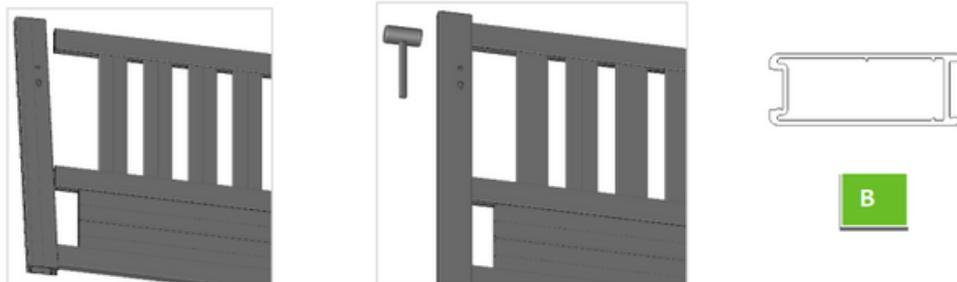


15. Clippez ensuite les capots d'extrémités **M**. Assurez-vous qu'ils ne dépassent pas de la traverse. Si tel est le cas, vérifiez que l'ensemble des capots d'extrémités, des barreaux **G** (95 x 20 mm) et des capots d'entretoises **N** (21 x 9 mm) soient en butée sur toute la longueur de la traverse.

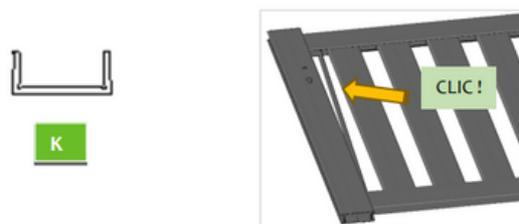




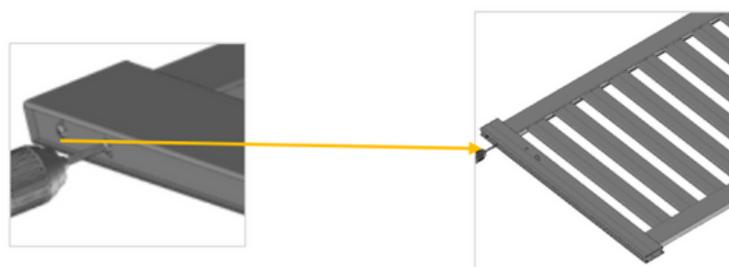
16. **Opération délicate !** Ensuite, présentez le montant serrure **B** (qui comporte des perçages pour recevoir la serrure et le barillet). Positionnez-le et procédez à son emboîtement. L'utilisation d'un maillet est indispensable. Commencez cette opération par la traverse basse et procédez en remontant.



17. Clipper le capot de montant **K** (21 x 9 mm).



18. Placez le montant serrure **B** en butée contre les traverses et procédez au vissage : utilisez 2 vis (6,3 x 60) par traverse. Assurez-vous que les têtes de vis et les traverses butent correctement dans le montant. Vérifiez les longueurs basses et hautes du vantail. Si ces longueurs diffèrent, vérifiez les mises en butée de chaque élément.



Le vantail côté serrure est assemblé. Pour la suite du montage, veuillez vous référer à la page 26.

...

Une fois les deux vantaux montés, continuez l'assemblage en suivant les instructions de la page 29.



MODÈLE PLEIN & DÉCOUPE LASER

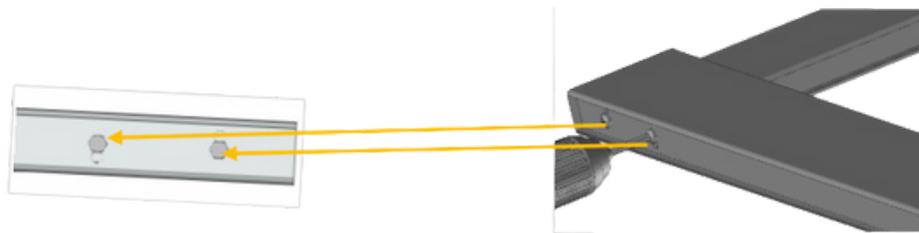
8. Présentez les traverses simples **E** (102 x 30 mm) en face des mortaises (trous) haute et basse. Assurez-vous que la paroi la plus épaisse de la traverse est orientée vers le haut, car cette épaisseur est nécessaire pour la fixation de pattes pour la motorisation.



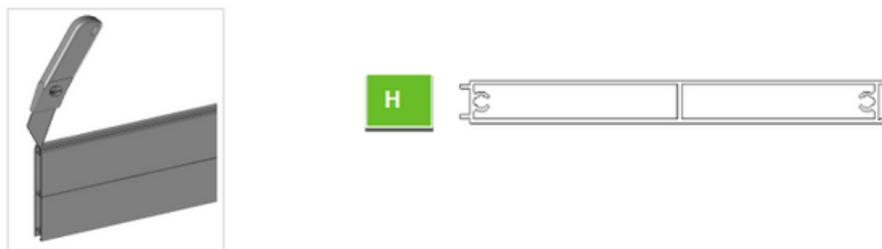
Emboîtez chaque traverse dans les mortaises (trous) en soulevant légèrement l'extrémité du profil pour faciliter l'opération.

Assurez-vous que les traverses glissent dans le montant en butée.

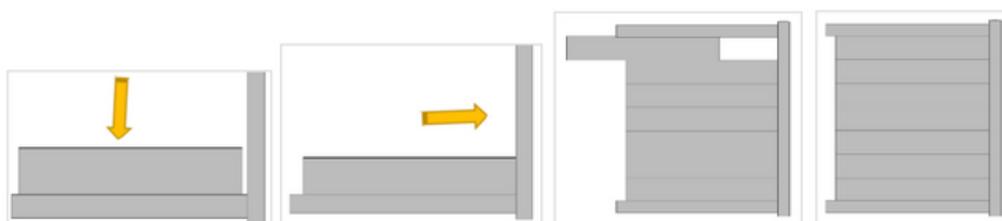
9. Utilisez 2 vis (6,3 x 60) et un embout PH2 ou une clé à pipe de 10 pour visser chaque traverse. Assurez-vous que les têtes de vis et les traverses butent correctement dans le montant. Veillez à ce que les deux petits perçages restent libres, car ils servent à l'écoulement des eaux de pluie et de condensation.



10. Déballez les panneaux de remplissage **H** avec précaution. Si vous utilisez un cutter, assurez-vous de positionner la lame dans le profil, sur la face non visible du panneau de remplissage.

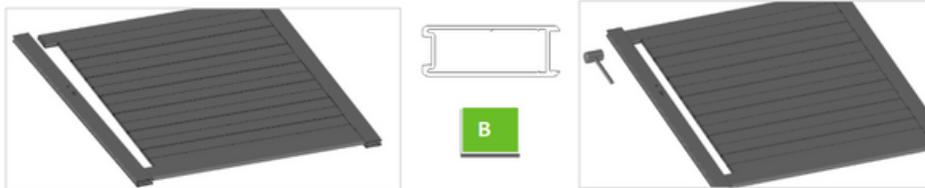


11. Faites glisser les panneaux de remplissage un à un le long du montant. Le premier doit entrer en butée dans la traverse, et les autres suivent.

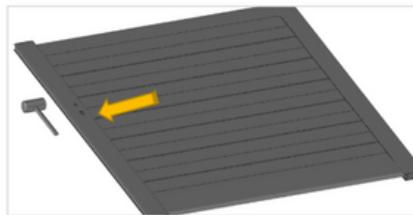




12. **Opération délicate !** Ensuite, présentez le montant serrure **B** (qui est équipé de perçages pour recevoir la serrure et le barillet). Positionnez-le et procédez à son emboîtement. L'utilisation d'un maillet est indispensable. Cette opération nécessite la présence de deux personnes, une de chaque côté du montant serrure.



13. Si vous rencontrez des difficultés pour assembler les panneaux et le montant serrure : soulevez délicatement, avec une main en dessous, le panneau assemblé afin de l'aligner avec le montant. Faites entrer l'élément en butée dans la rainure du montant, puis terminez d'emboîter le montant à l'aide d'un maillet.



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

14. Placez le montant serrure **B** en butée contre les traverses **E** et procédez au vissage : utilisez 2 vis (6,3 x 60) par traverse. Assurez-vous que les têtes de vis et les traverses butent correctement dans le montant. Vérifiez les longueurs basses et hautes du vantail. Si ces longueurs diffèrent, vérifiez les mises en butée de chaque élément.



Le vantail côté serrure est assemblé. Pour la suite du montage, veuillez vous référer à la page 26.

...

Une fois les deux vantaux montés, continuez l'assemblage en suivant les instructions de la page 29.

ÉTAPES COMMUNNES A TOUS LES MODÈLES

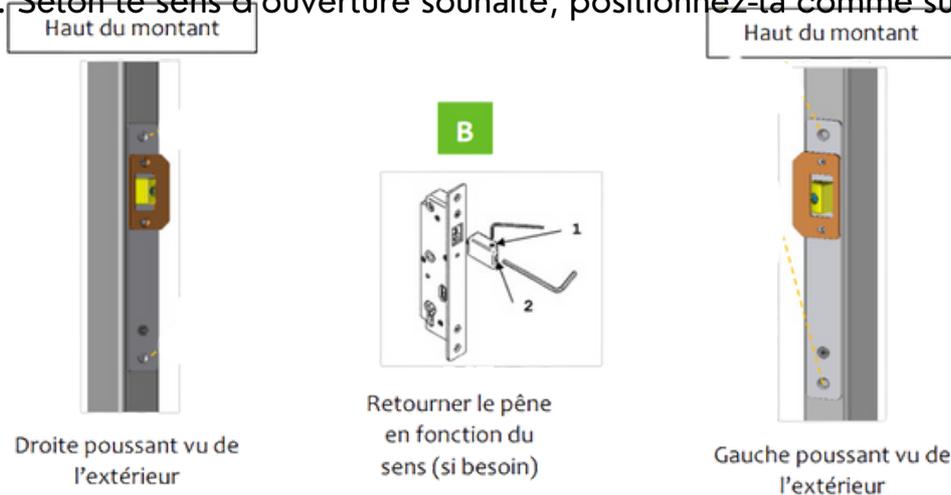
Montage de la SERRURE

1. Les capots de montant I et J (30 x 7 mm) ainsi que les capots de finition K ou L (21 x 9 mm) se fixent par clipsage selon votre modèle.

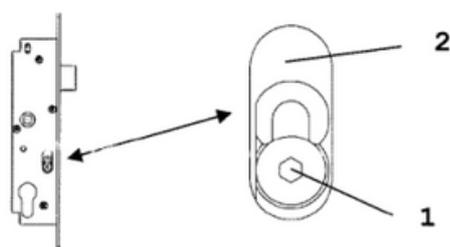


2. Insérez la serrure dans le montant et vissez le barillet. Pré-percez à l'aide d'un foret de diamètre 4 mm, puis fixez-le à l'aide des vis 4,8 x 25 TF fournies. Ensuite, installez la poignée.

Pour les portillons, positionnez la contre-gâche comme suit sur la serrure : utilisez la vis M5 x 8 TF. Selon le sens d'ouverture souhaité, positionnez-la comme suit :



EN CAS DE GÂCHE ÉLECTRIQUE



Utilisez la clé hexagonale fournie pour desserrer légèrement la vis 1. Déplacez ensuite la pièce 2 vers le bas, puis resserrez la vis 1.

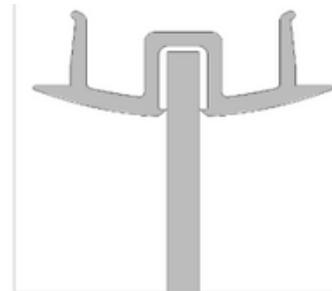
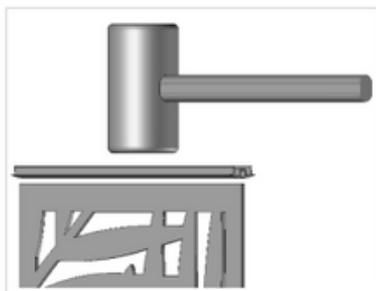


Montage du 2e vantail

MODÈLE AJOURÉE HORIZONTAL	Modèle SEMI - AJOURÉ	Modèle AJOURÉ	Modèle PLEIN	Modèle DÉCOUPE LASER
- Montage page 15/16	- Montage page 17/20	- Montage page 21/23	- Montage page 24/25	- Montage page 27
- Suivre les étapes 8 à 13	- Suivre les étapes 8 à 21	- Suivre les étapes 8 à 18	- Suivre les étapes 8 à 14	- Suivre les étapes 1 à 7

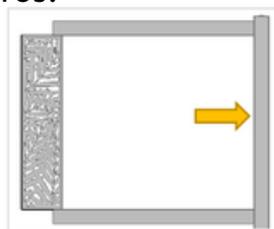
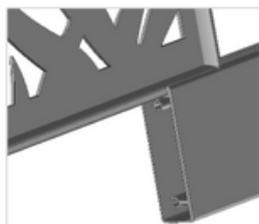
Montage du 2e vantail DÉCOUPE LASER

1. Répétez les opérations de montage 6 à 9 pour le premier vantail.
2. Ensuite, mettez en place les 4 capots tôles **M** à l'aide du maillet. Commencez par les petites longueurs.



M

3. Faites glisser la tôle **N** entre les traverses dans les rainures.



N



Emboîtez la tôle **N** à l'aide du maillet : le capot de tôle **M** doit se clipper sur le montant.

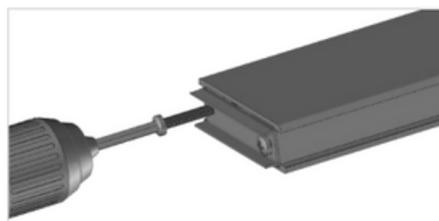




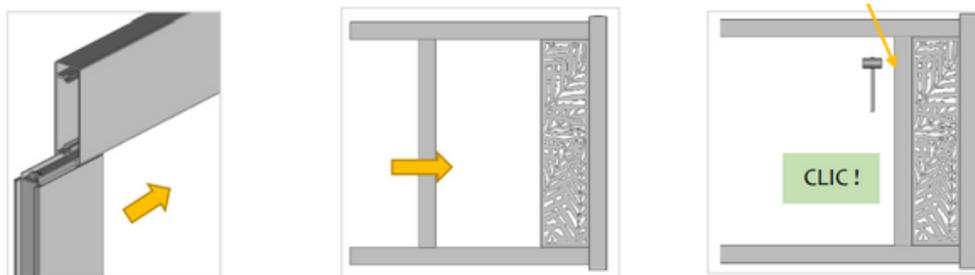
4. Préparation du meneau **L** : Percez les deux capots (21 x 9 mm) suivant le plan à l'aide d'un foret de 6.5 mm.



5. Vissez un capot **O** préparé à l'étape 4 à chaque extrémité du meneau **L** à l'aide des vis (6.3 x 60).



6. Faites glisser le meneau entre les traverses dans les rainures. Ensuite, à l'aide du maillet, clippez les capots de tôles **M** dans le meneau **L**.



7. Renouveler les opérations de montage 10 à 14

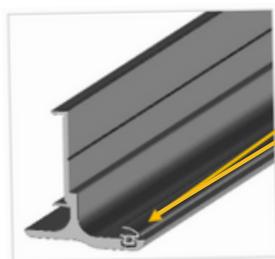
...

Une fois les deux vantaux montés, suite de l'assemblage page 29 !

ÉTAPES COMMUNES A TOUS LES MODÈLES

Montage du battement (côté gâche)

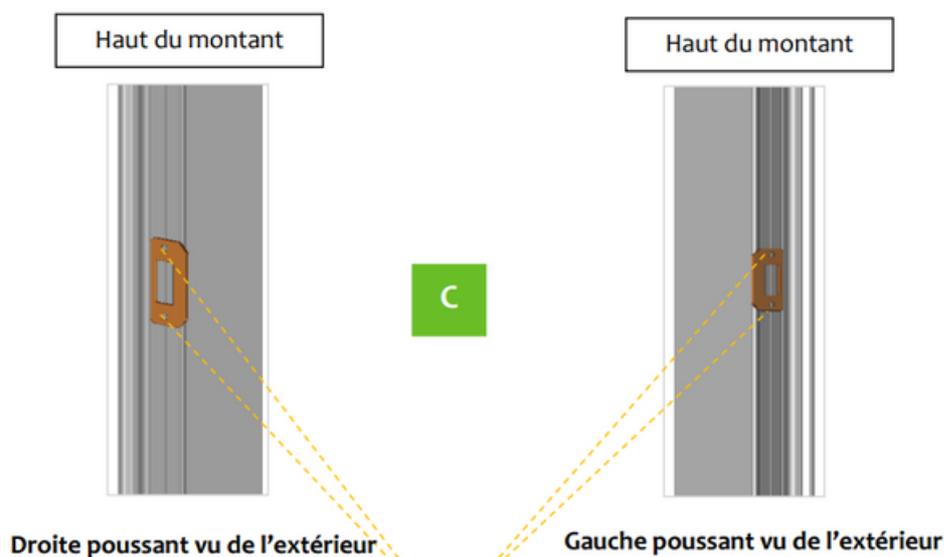
1. Retournez le vantail et placez le joint dans la rainure du battement.



La mise en place du battement se fait sur le montant de gâche 102 x 38 mm uniquement sur les portails.

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

2. Présentez le battement D dans le montant gâche C, de manière à ce qu'il se clippe. Selon le sens d'ouverture souhaité, positionnez-le comme suit :



3. Positionnez la gâche en inox et pré-percez à l'aide d'un foret de diamètre 4 mm, puis fixez-la à l'aide des 2 vis (4,8 x 25 TF) fournies.

En cas de motorisation du portail

Dans ce cas, vous devez appuyer manuellement sur le pêne pour le maintenir en position rentrée, puis condamner la serrure à l'aide de la clé tout en maintenant le pêne rentré. C'est OBLIGATOIRE.

Fixation : Nous recommandons l'achat de chevilles et de vis de fixation (diamètre 8 mm) adaptées au type de piliers ou de poteaux de soutien. Attention, selon la nature du support, vous pouvez également opter pour un scellement chimique avec des tiges filetées (diamètre 8 mm).

Sécurité :

- N'installez pas le portail lorsque le vent dépasse 40 km/h.
- N'utilisez pas de matériel électrique sous la pluie.
- L'installation du portail doit être effectuée par deux adultes compétents dans ce domaine.
- Portez des lunettes de protection lors des travaux de perçage, de burinage et de manipulation du béton.
- Soyez prudent lors de l'utilisation de produits d'entretien ménager. Vérifiez la notice de ces produits pour éviter d'endommager votre portail lors du nettoyage.

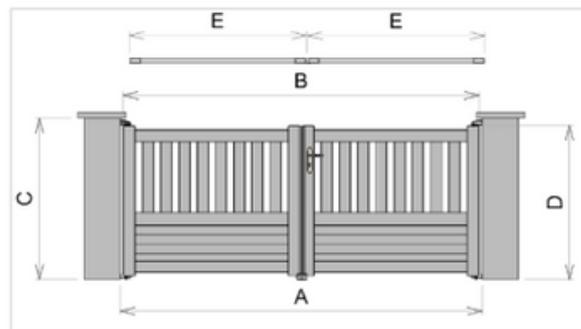
Accessoires de pose du kit portail

		
Gond bas réglable Quantité : 2	Gond haut réglable avec cache Quantité : 2	Sabat central Quantité : 1

Accessoires de pose du kit portillon

		
Gond bas réglable Quantité : 1	Gond haut réglable avec cache Quantité : 1	Gôche (fixations non fournies) Quantité : 1

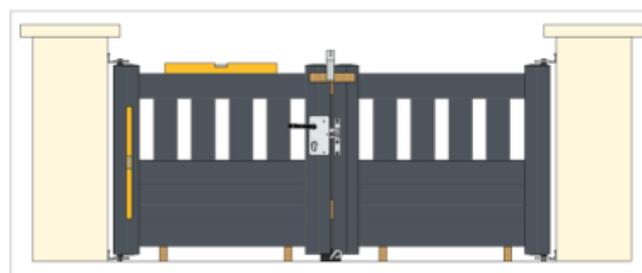
1. Avant l'installation, vérifiez les dimensions.



	Modèle Plein			Modèle Semi-ajouré			Modèle Ajouré		
A -Largeur entre pilier sans jeu*	1000	3000	3500	1000	3000	3500	1000	3000	3500
B -Largeur de montant à montant	960	2950	3450	960	2950	3450	960	2950	3450
C - Hauteur utile minimum sous chapeau	1600	1600	1600	1400	1400	1400	1300	1300	1300
D -Hauteur du sol au haut du montant	1500	1500	1500	1300	1300	1300	1200	1200	1200
E -Largeur du vantail de montant à montant	960	1470	1720	960	1470	1720	960	1470	1720

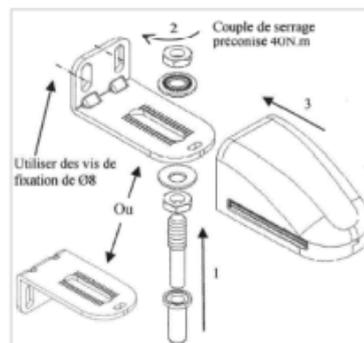
* La quincaillerie fournie tolère une largeur entre piliers **supérieure** à celle indiquée dans le tableau ci-dessus. Cette valeur est de 25mm pour un portillon et de 50mm pour un portail.

2. Présentez les éléments comme suit :



- Placer les cales de 10 mm entre les deux vantaux et les cales de 70 mm sous les traverses.
- Maintenir les deux vantaux ensemble à l'aide d'un serre-joint, en prenant soin d'utiliser des cales pour éviter d'endommager le produit. Ajustez pour que les vantaux soient de niveau, d'aplomb et centrés.
- Tracez les emplacements des perçages des gonds haut et bas.

3. Retirez les vantaux pour percer aux emplacements des tracés. Percez les trous selon le diamètre des chevilles.
4. Présentez le premier gond au sol, puis présentez le vantail sur l'axe du gond. Emboîtez le gond haut dans le montant pivot en partie haute, mettez-le de niveau et fixez le gond sur le pilier. Répétez l'opération pour le deuxième vantail.
5. Pour régler les vantaux, desserrez l'axe mobile avec deux clés plates de 17 et ajustez le haut des montants centraux. Pour un portail, utilisez le niveau.
6. Glissez le carénage du gond en l'insérant dans la rainure prévue à cet effet, jusqu'à ce qu'il soit en contact avec le pilier.



7. Pose du sabot central : alignez vos deux vantaux afin que l'ensemble soit rectiligne (voir pointillés sur l'image ci-dessous), repérez et fixez le sabot. Adaptez la fixation en fonction de la nature de votre seuil.



Entretien

Un simple lavage à l'eau additionnée d'un savon doux, suivi d'un rinçage à l'eau claire et d'un essuyage avec un chiffon doux et absorbant est recommandé. Répétez cette opération tous les 3 mois.