PACKIT
LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

MADE IN FRANCE

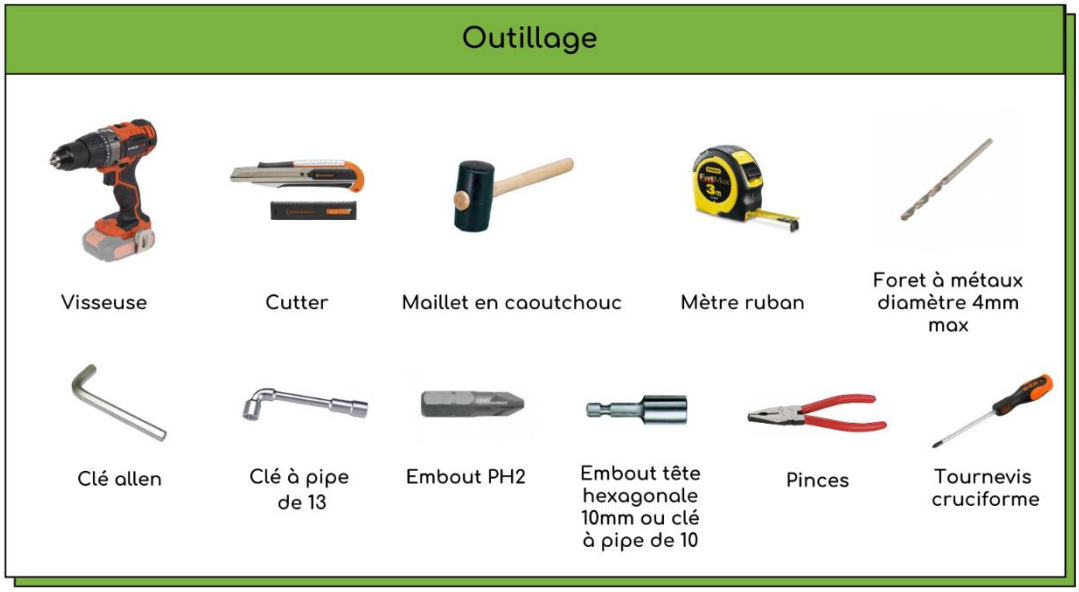
Notice de Montage

Modèles Coulissants

Montage : 4H

2 Personnes

Difficulté Débutant



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

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

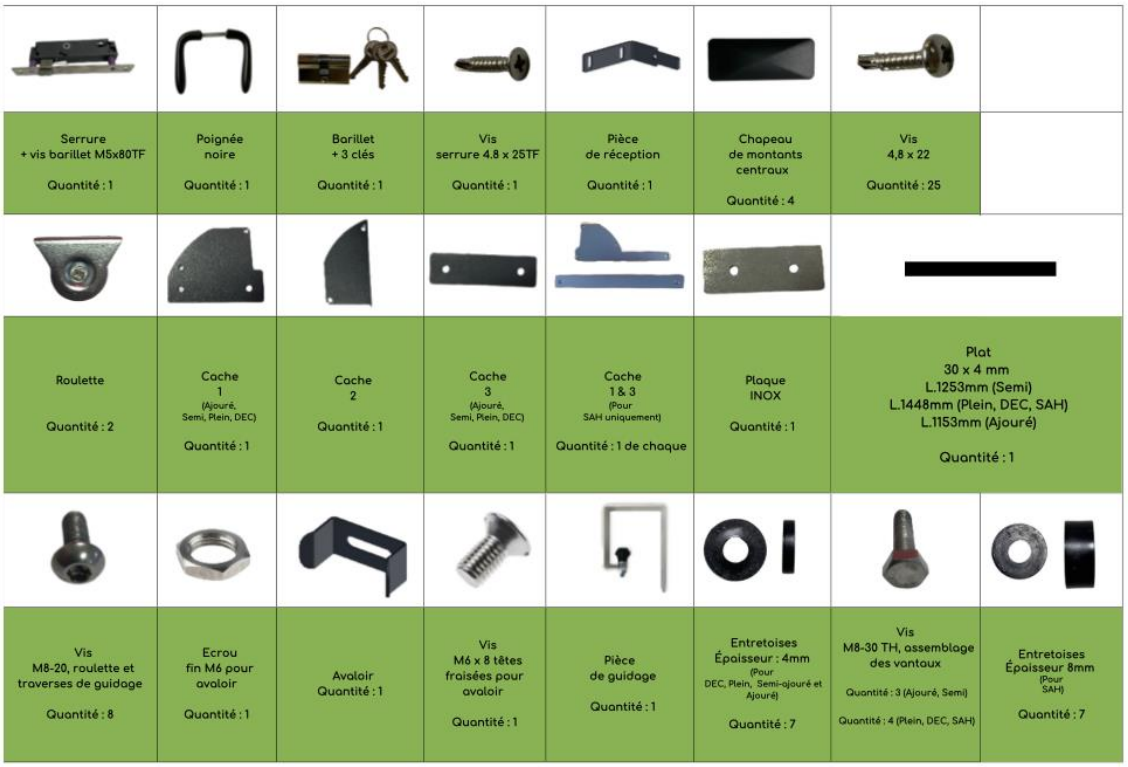
À gauche À droite

Astuce 1 : Si les capots ne se clippent pas correctement et glissent dans les montants ou traverses, vous pouvez les pincer à l'aide d'une pince pour créer un léger « bec » qui amènera la résistance nécessaire dans l'assemblage.

Astuce 2 : Vous pouvez utiliser de la silicone en tube lors du montage, appliquée au pistolet manuel, pour éviter les bruits éventuels liés au mouvement des barreaux. Une noix de silicone appliquée contre chaque barreau dans la rainure des traverses 102 x 30 est suffisante.

PACKIT
LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

❖ ACCESSOIRES COMMUN POUR PORTAILS



PACKIT
LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

❖ SOMMAIRE

Portail SAH & Nomenclature 4
Portail Semi – Ajouré & Nomenclature 6
Portail Ajouré & Nomenclature 8
Portail Plein & Nomenclature 10
Portail Découpe Laser & Nomenclature 12

DEBUT DE VOTRE MONTAGE 14
MODELE SAH 17
MODELE SEMI – AJOURE 19
MODELE AJOURE 23
MODELE PLEIN 26
MODELE DECOUPE LASER 28
Montage du 2e vantail 29

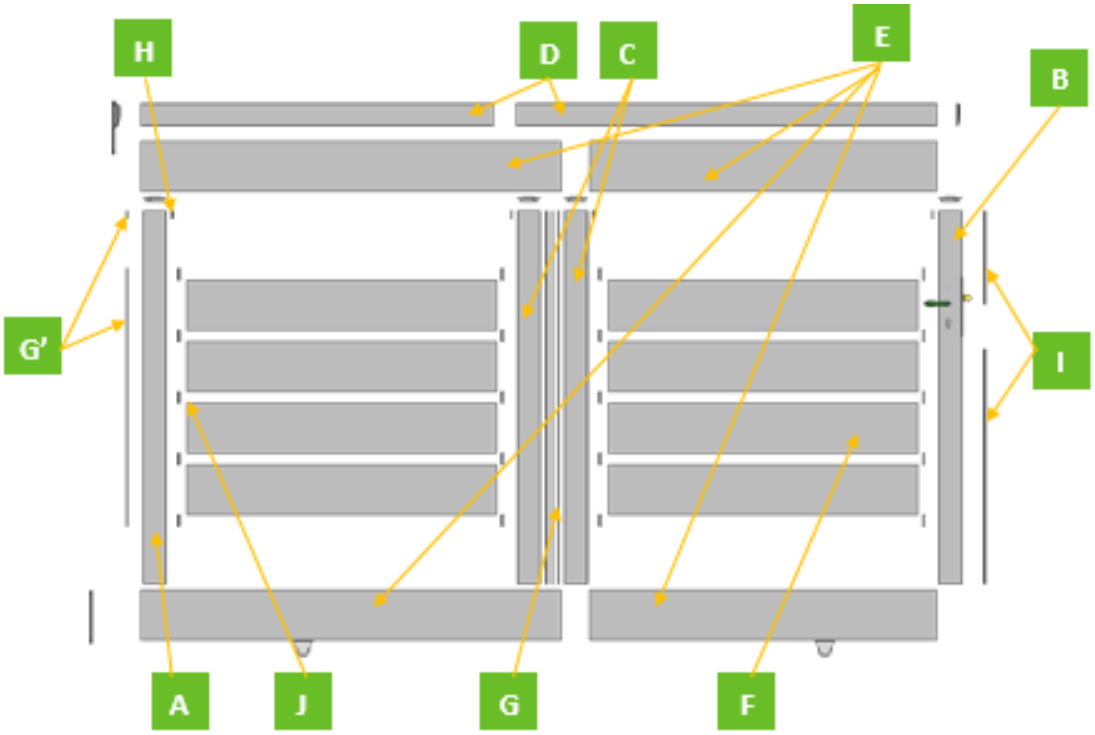
SUITE DU MONTAGE 32
En cas de motorisation du portail 35
Conseil d'entretien 35

Notice de pose 36
Conseil d'entretien 38

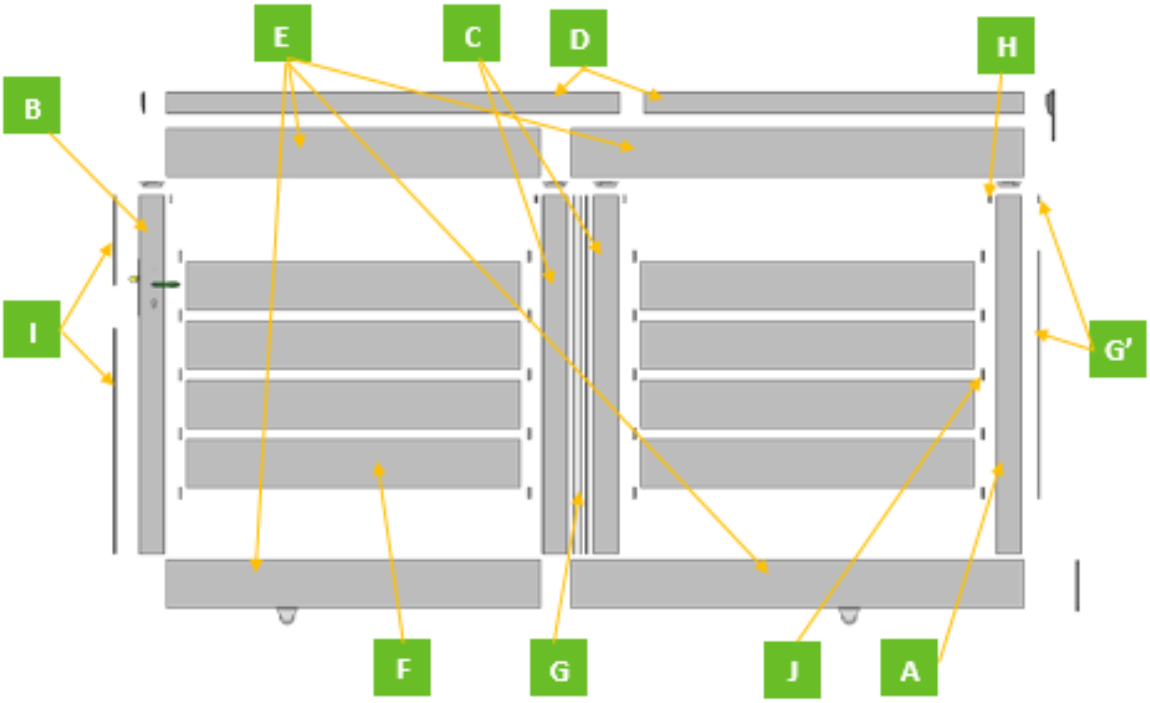
PACKIT
LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

Portail SAH & Nomenclature

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

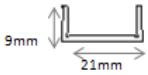


Eclaté des profils pour un coulissant refoulement à droite vue intérieure :



PACKIT

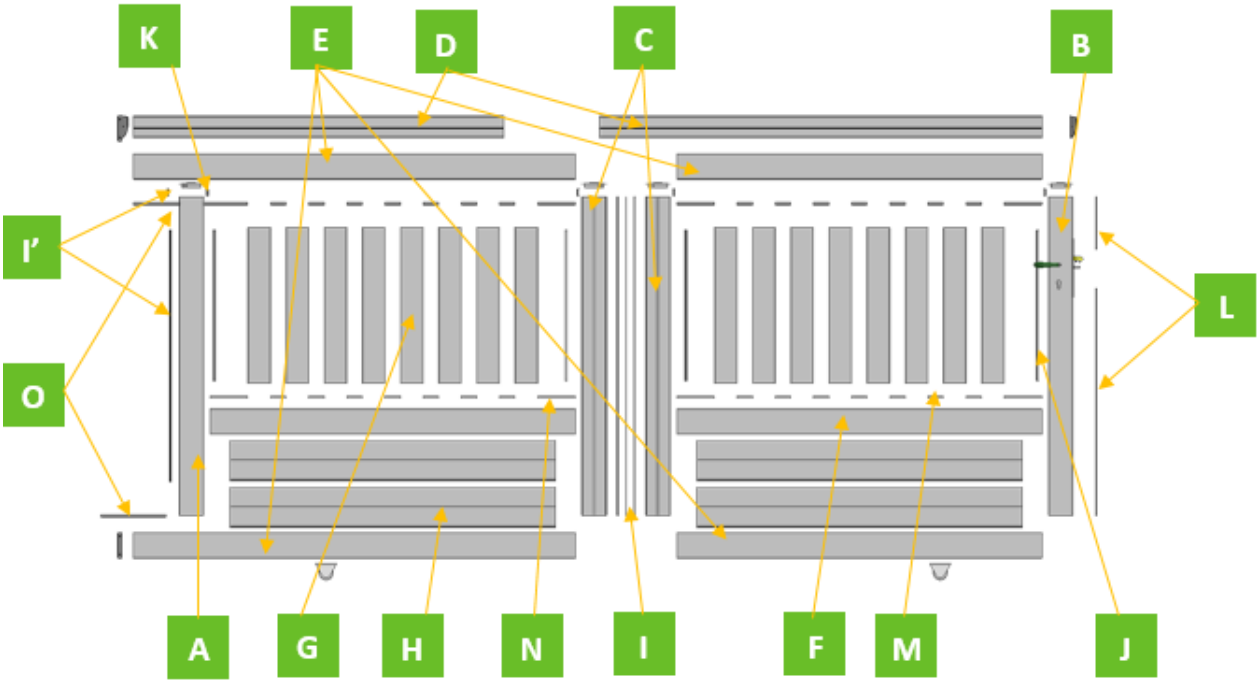
LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

	NOMENCLATURE		MODELE SAH		
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

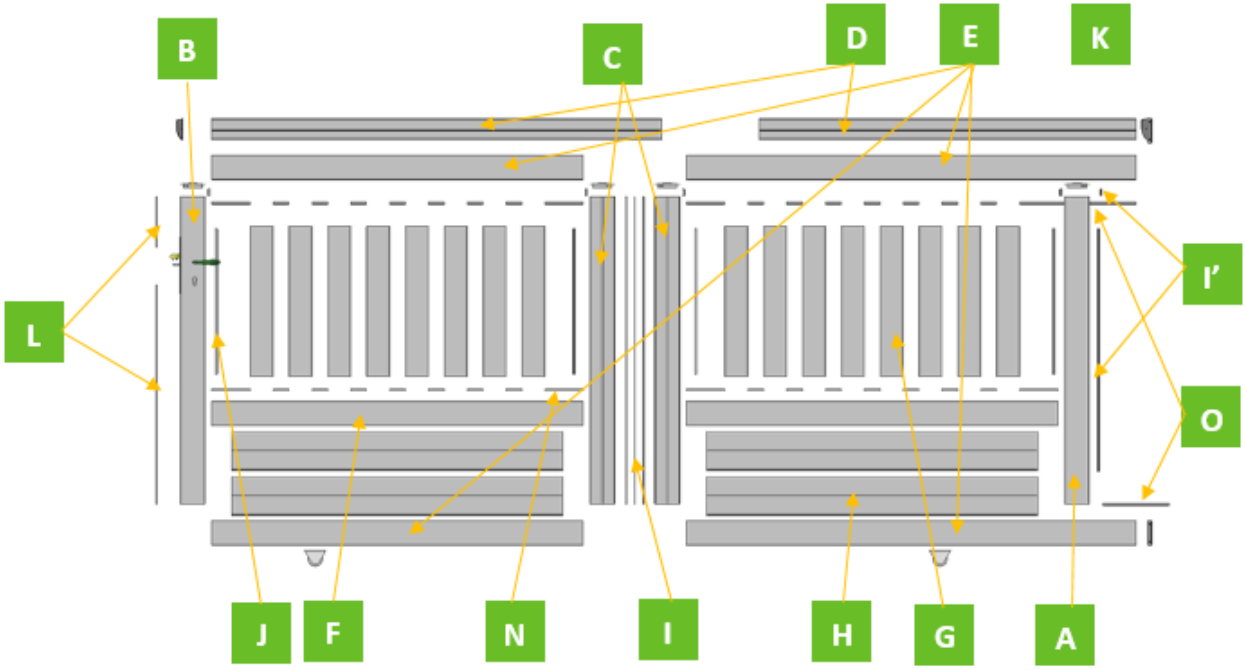
PACKIT
LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

Portail Semi – Ajouré & Nomenclature

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

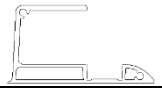
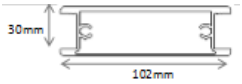
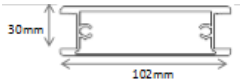
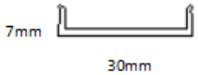
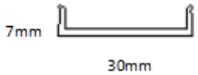
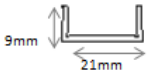


Eclaté des profils pour un coulissant refoulement à droite vue intérieure :



PACKIT

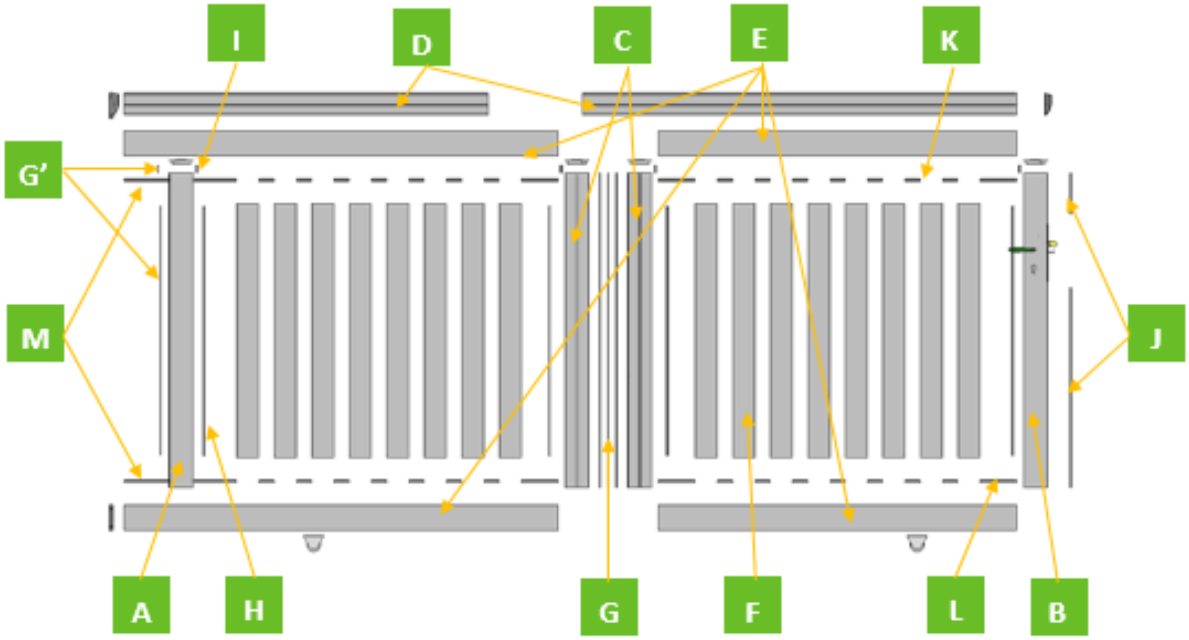
LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

	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 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	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)
I'	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

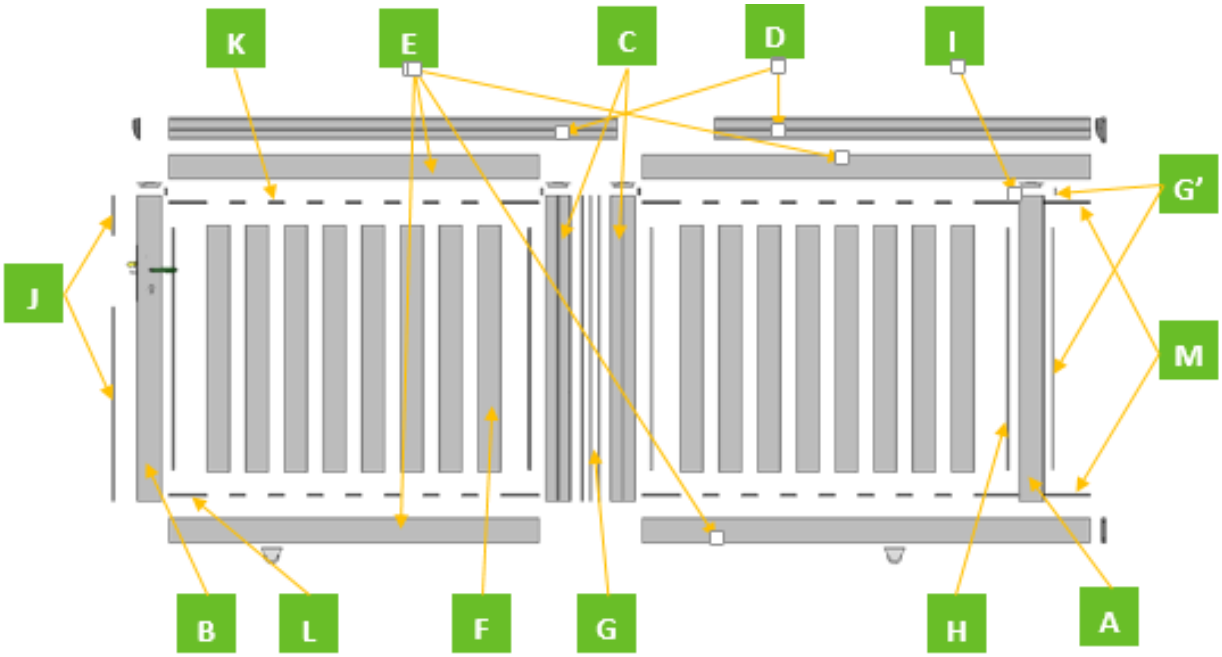
PACKIT
LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

Portail Ajouré & Nomenclature

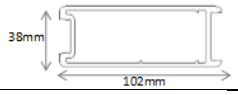
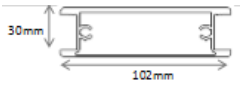
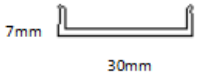
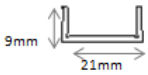
Eclaté des profils pour un coulissant refoulement à gauche vue intérieure :



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



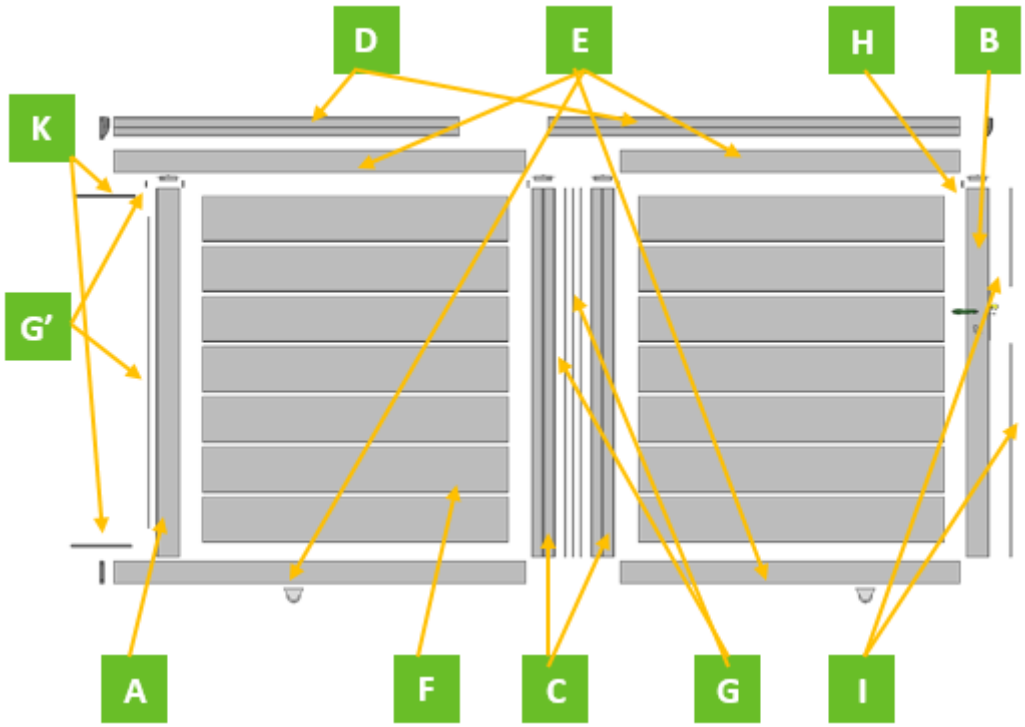
PACKIT
LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

	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

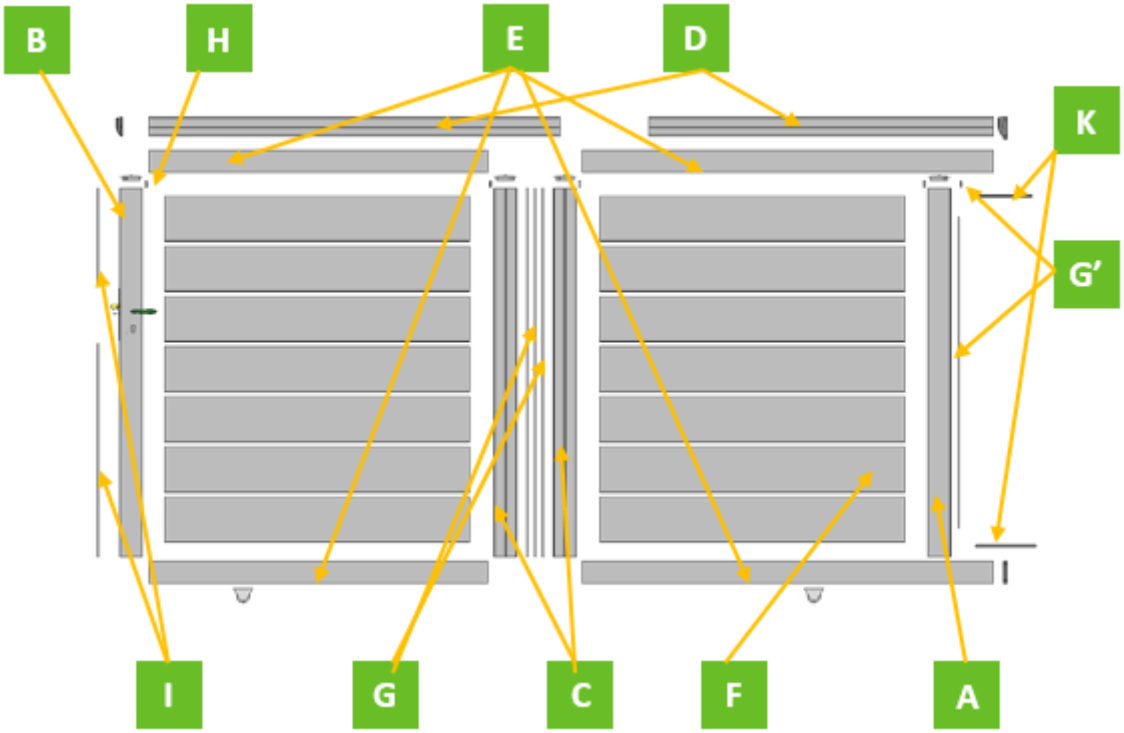
PACKIT
LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

Portail Plein & Nomenclature

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

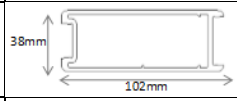
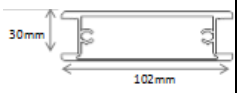


Eclaté des profils pour un coulissant refoulement à droite vue intérieure :



PACKIT

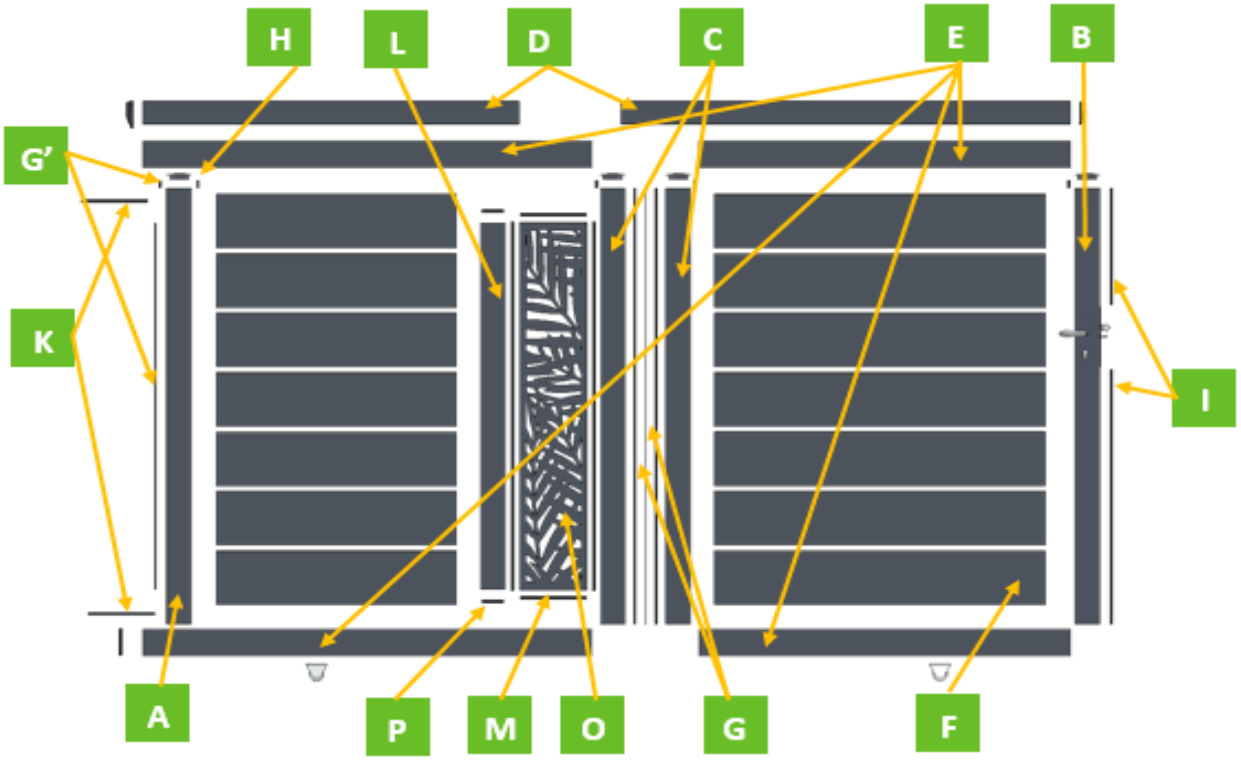
LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

	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 refoulement		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 (17770mm)	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

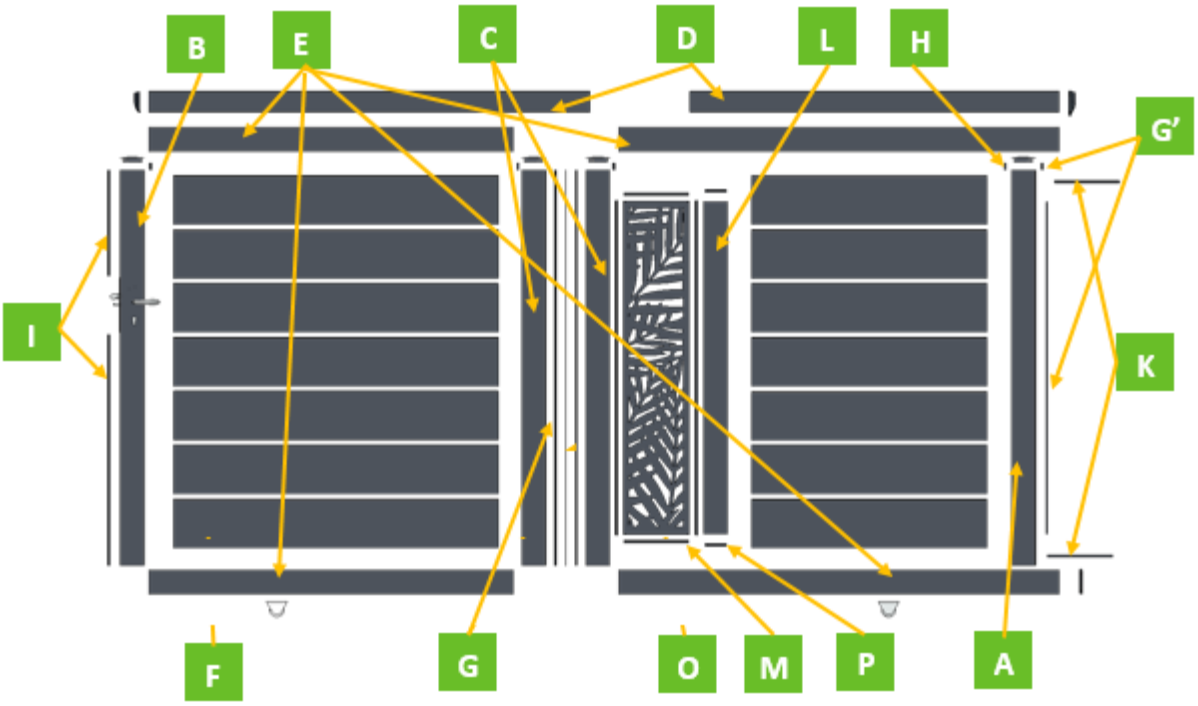
PACKIT
LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

Portail Découpe Laser & Nomenclature

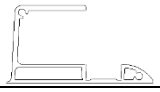
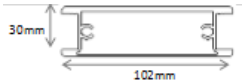
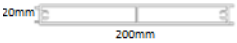
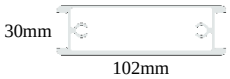
Eclaté des profils pour un coulissant refoulement à gauche vue intérieure :



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



PACKIT
LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

	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

PACKIT
LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

ETAPES COMMUNES A TOUS LES PORTAILS

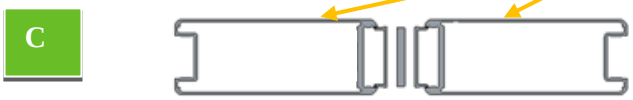
DEBUT DE VOTRE MONTAGE

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 repérer les différents éléments
2. Installez-vous sur un sol propre et dégagé, protégé par du carton épais
3. Préparer les montants :

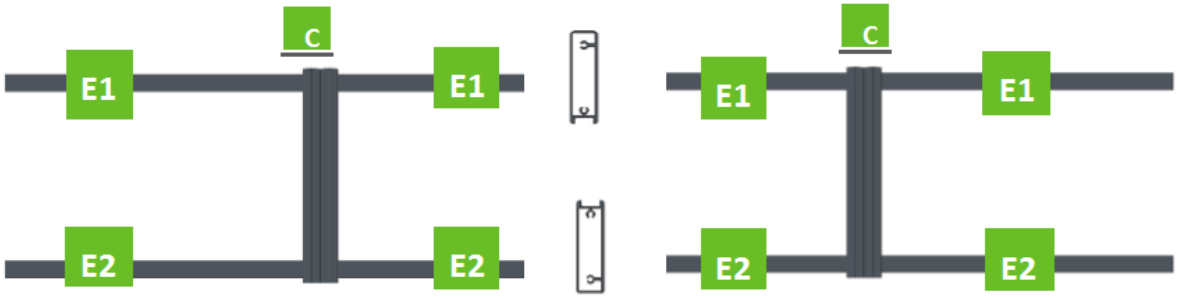
4. Emboiter **les chapeaux** aux extrémités (en haut uniquement) des 4 montants (**AABC**), repercer avec le foret et les fixer à l'aide des 3 vis 4,8 x 22.
5. Positionner les deux montants centraux **C** (102 x 38mm) au sol. Les **positionner côte à côte**, mortaises (trous) vers les extérieurs.



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

⚠ Pour le modèle SAH voir deuxième schéma !

À gauche **À droite**

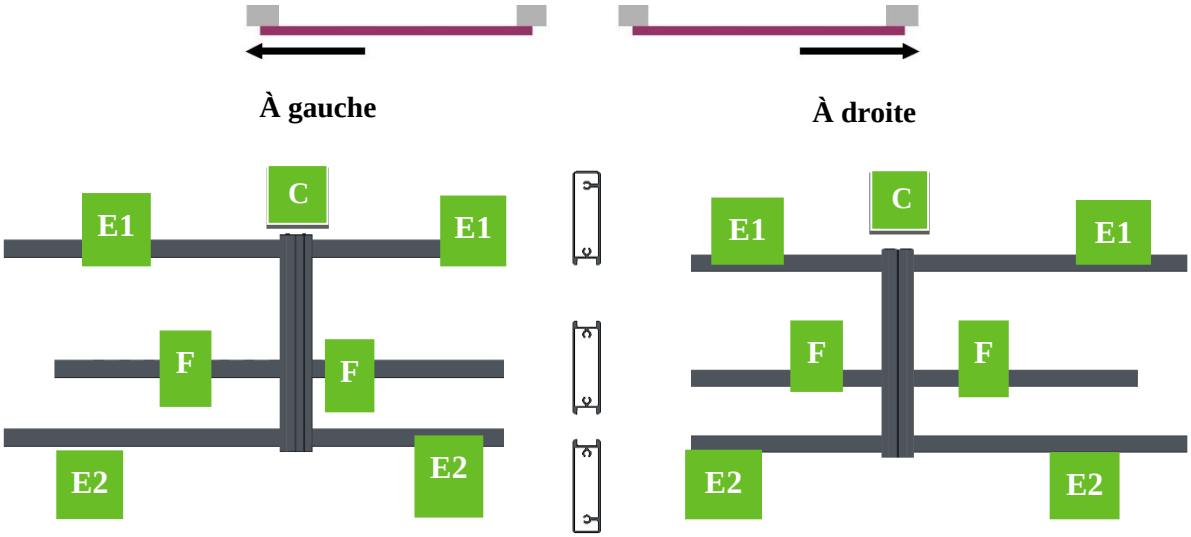


Les parois les plus épaisses de chaque traverse vers le haut

E1 = traverses avec les perçages en façade

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

ETAPES COMMUNES A TOUS LES PORTAILS



Les parois les plus épaisses de chaque traverse vers le haut

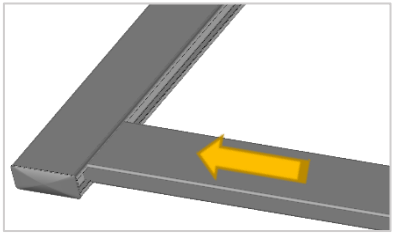
E1 = traverses avec les perçages en façade

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

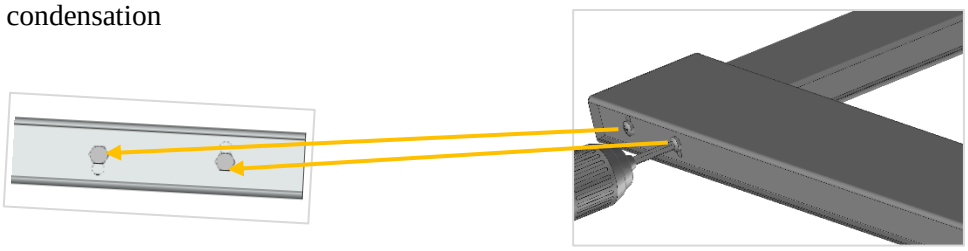
7. Dans le cas présent, **toutes les images présentent un montage refoulement à droite** vue intérieure, il vous suffit d'inverser droite gauche pour un refoulement à gauche vue intérieure. Présenter les traverses en face des mortaises (trous).

8. Procéder 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. Visser 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.



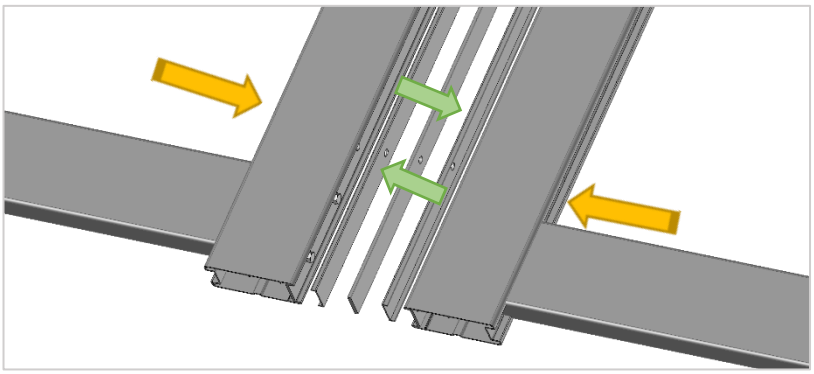
Les deux petits perçages doivent rester libres : ce sont des perçages pour l'écoulement des eaux de pluie et de condensation



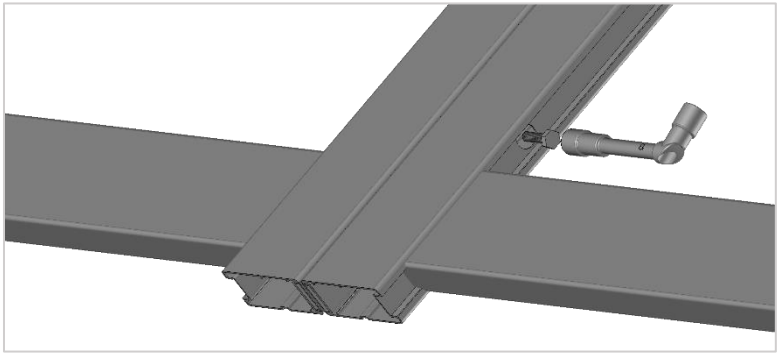
PACKIT
LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

ETAPES COMMUNES A TOUS LES PORTAILS

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



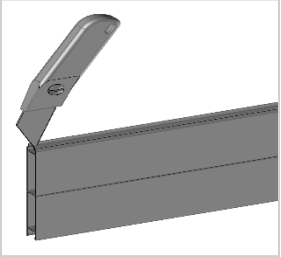
Coincer le plat en rapprochant les 2 vantaux, caler en haut et en bas et procéder à l'assemblage avec la clé à pipe de 13 et les 3 ou 4 vis M8 x 30 TH selon votre modèle de portail.



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

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

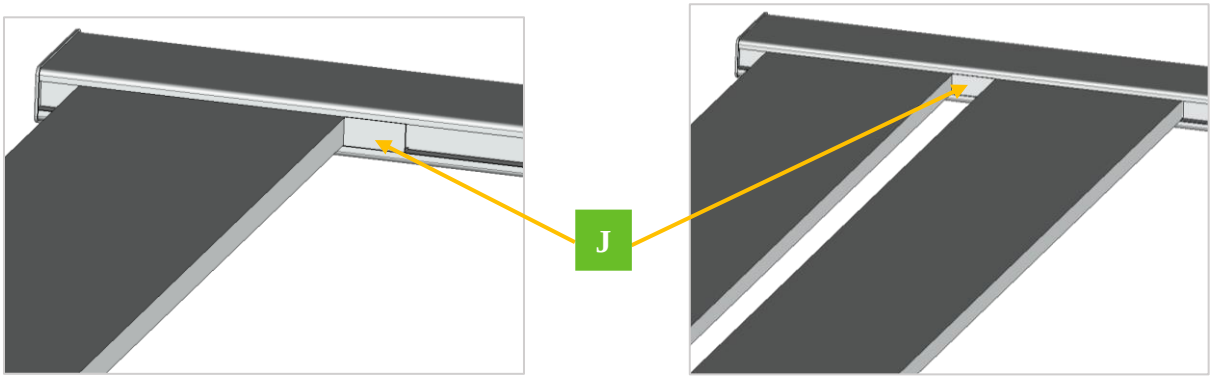
11. Déballez précautionneusement les panneaux de remplissage F ou H. Attention si vous utilisez un cutter, positionner la lame dans le profil, sur la face non visible du panneau de remplissage.



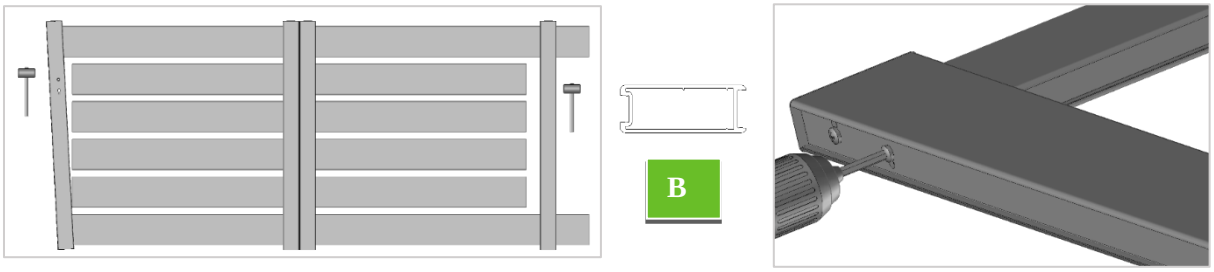
MODELE SAH	MODELE SEMI - AJOURE	MODELE AJOURE	MODELE PLEIN / DECOUPE LASER
F	H		F
Montage page 17	Montage page 19	Montage page 23	- Montage Plein page 26 - Montage DEC page 28

MODELE SAH

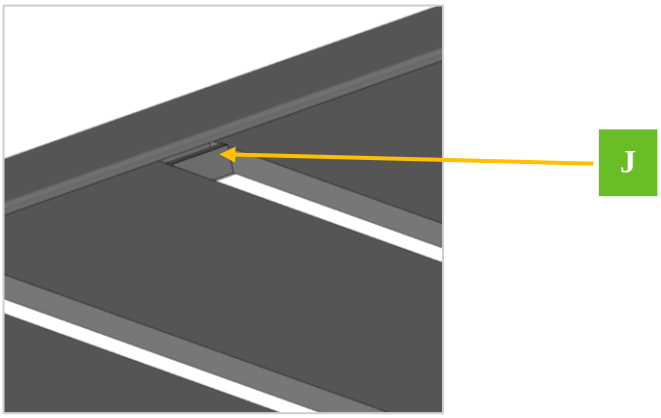
12. Assembler en alternant **capots d'entretoise J** et **lames de remplissage F**. Le premier capot doit être contre la butée dans la traverses et les autres suivent :



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

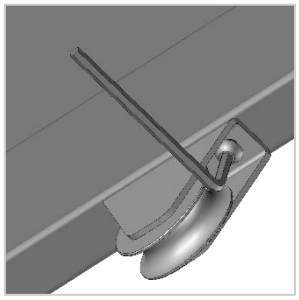


14. Procéder de la même façon pour le montant côté refoulement, au préalable caler sous la traverse haute et basse. Mettre les **capots d'entretoises J** entre les lames sur ces deux montants.

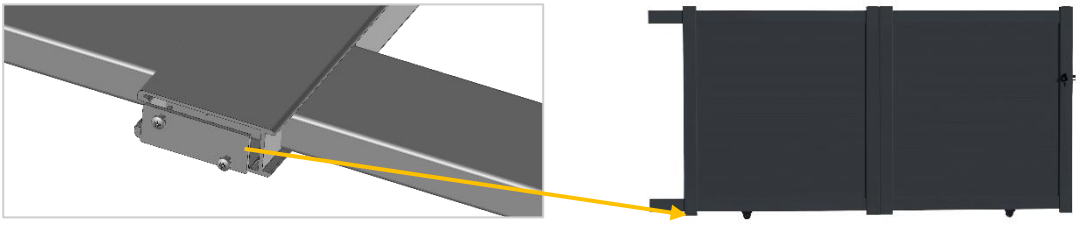


PACKIT
LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

15. 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).



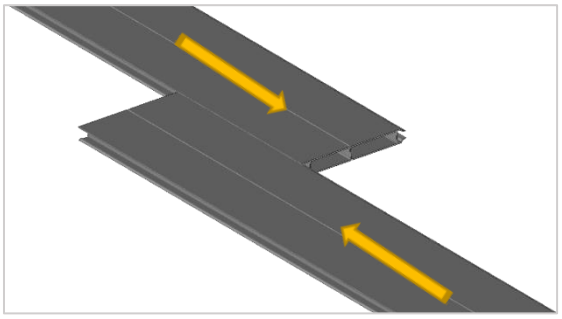
16. Pré percer et fixer la patte inox à l'intérieur **EN BAS** du montant refoulement **A** à l'aide de 2 vis 4.8 x 22 mm.



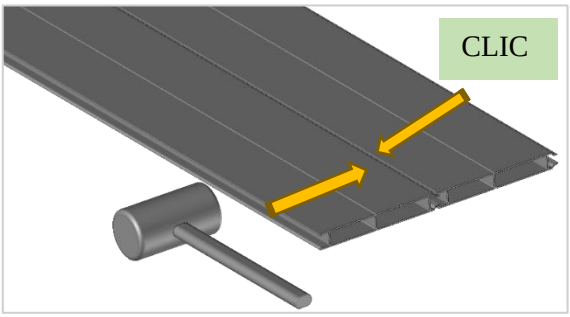
Suite du montage page 32 !

MODELE SEMI – AJOURE

12. Assembler les 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.

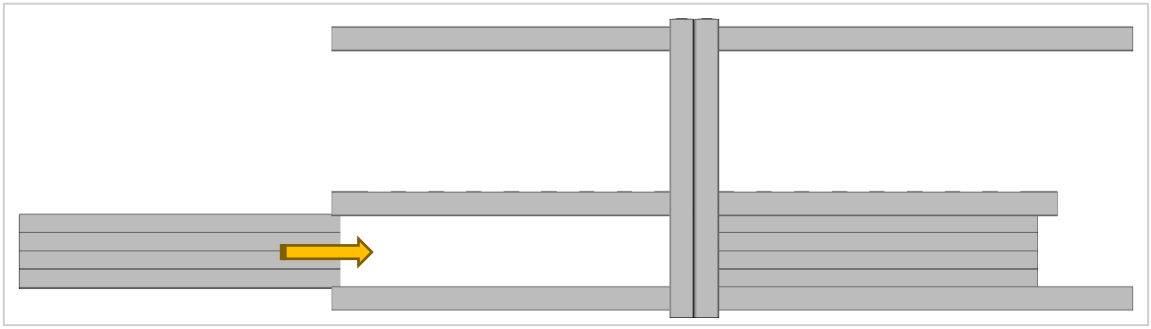


Coulissement

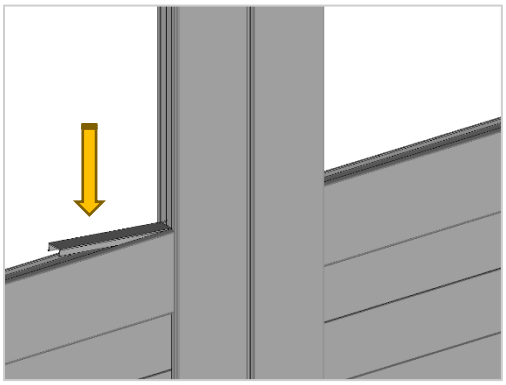


Emboitement par clippage

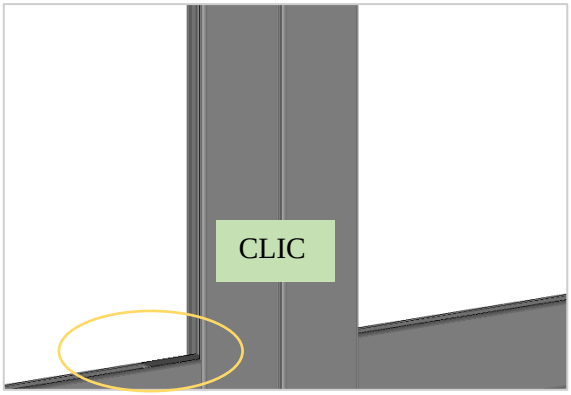
13. Faire glisser les **panneaux de remplissage H** entre les deux traverses du soubassement. Ils doivent rentrer en butée dans le montant.



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

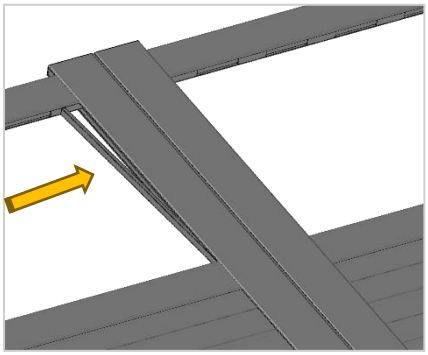


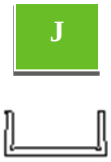
N

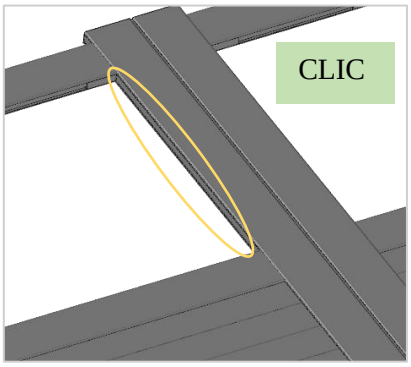


PACKIT
LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

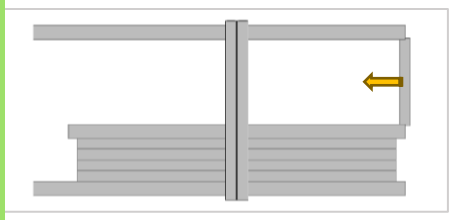
15. Clipper le **capot de montant** J (21 x 9 mm) sur le montant d'extrémité

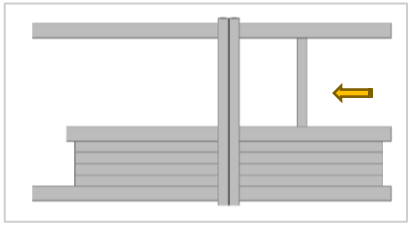


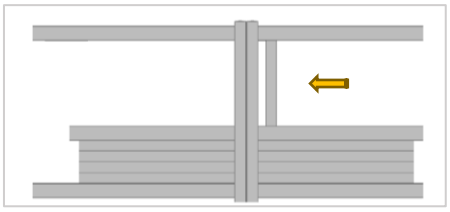




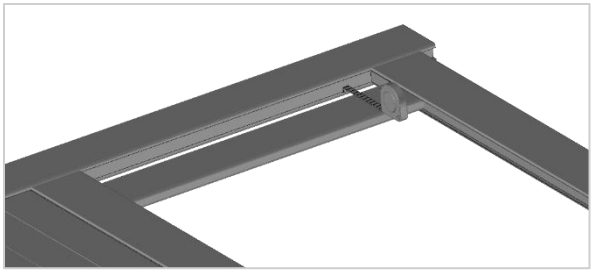
16. Déballer les **barreaux** G (95 x 20 mm) sans utiliser de cutter. Faire glisser un barreau 95 x 20 mm dans les traverses jusqu'en butée des capots d'extrémités.

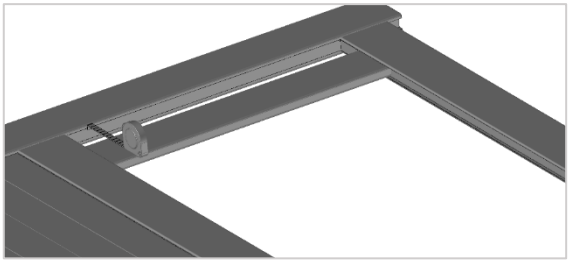




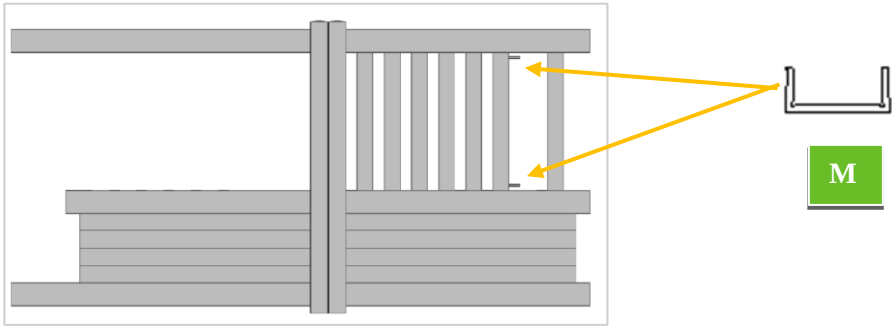


17. Vérifier les entraxes, et si ces longueurs sont différentes, alors vérifiez les butées de chaque élément.

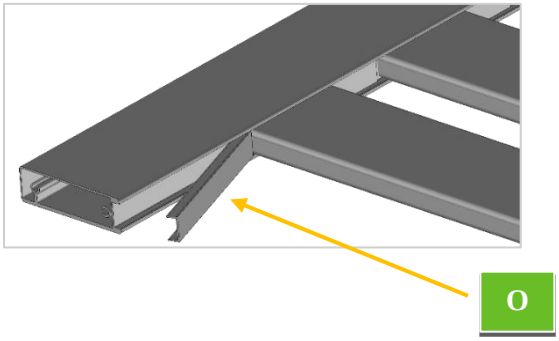


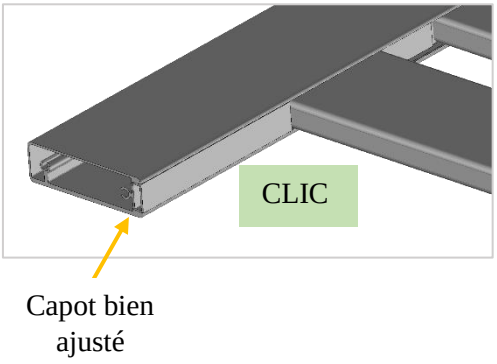


18. Clipper ensuite les **capots d'entretoise** M (21 x 9 mm) dans chaque traverse. Renouveler l'opération en alternant barreaux 95 x 20 mm et capot d'entretoise 21 x 9 mm.

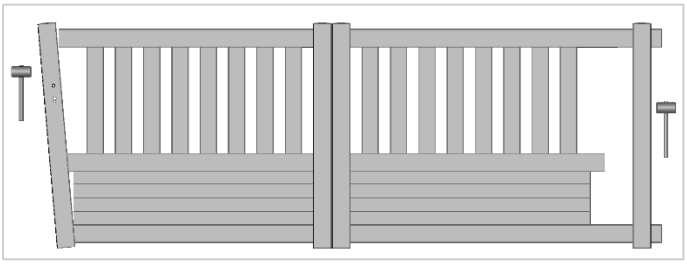


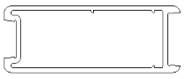
19. Clipper ensuite les **capots d'extrémités**, ils ne doivent pas dépasser de la traverse. S'ils dépassent, vérifier que l'ensemble capots d'extrémités, barreaux (95 x 20 mm) et capots d'entretoises (21 x 9 mm) soient en butée sur toute la longueur de la traverse.

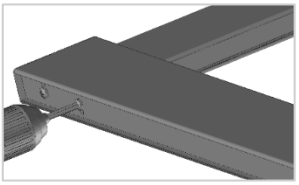




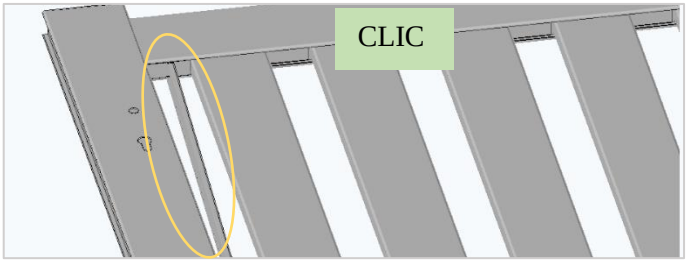
20. **OPERATION DELICATE !** Présenter ensuite le **montant serrure B** (qui a des perçages pour recevoir la serrure et le barillet). L'utilisation d'un maillet est indispensable. Commencer cette opération par la traverse basse et procéder en « remontant ». Visser sur les 3 traverses à l'aide des vis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

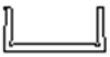




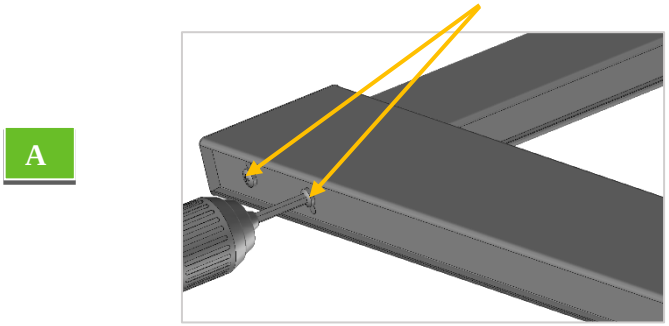


21. Clipper le capot de montant 21 x 9 mm

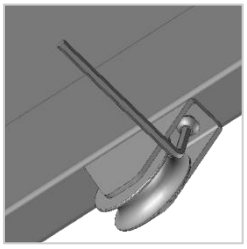




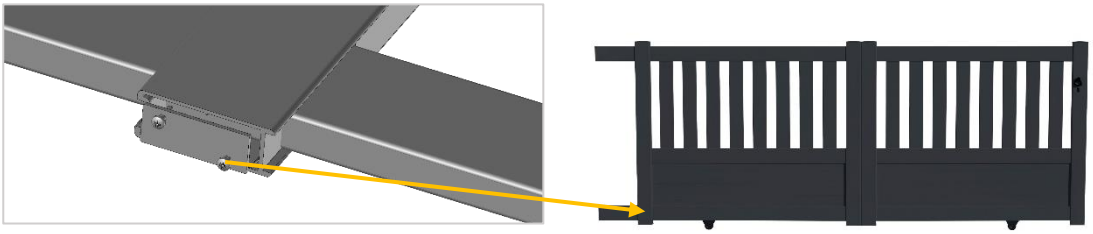
22. Procéder de la même façon pour le montant côté refoulement, au préalable caler au niveau du dernier barreau, sous la traverse haute et intermédiaire. Visser avec 2 vis 6.3 x 60 la traverse intermédiaire.



23. 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).



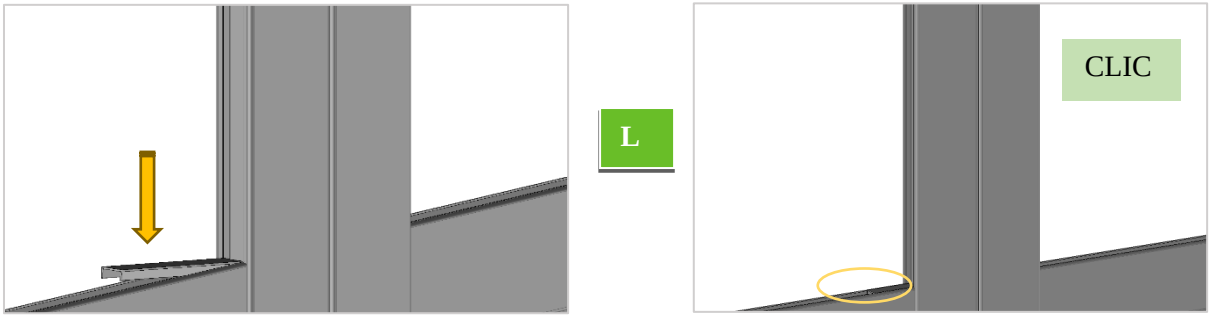
24. Pré percer et fixer la patte inox à l'intérieur du montant refoulement à l'aide de 2 vis 4,8 x 22 mm



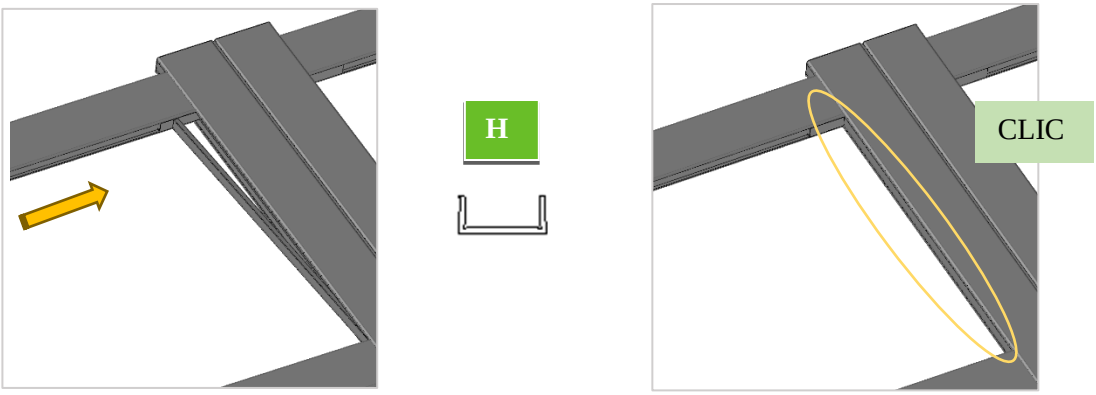
Suite du montage page 32 !

MODELE AJOURE

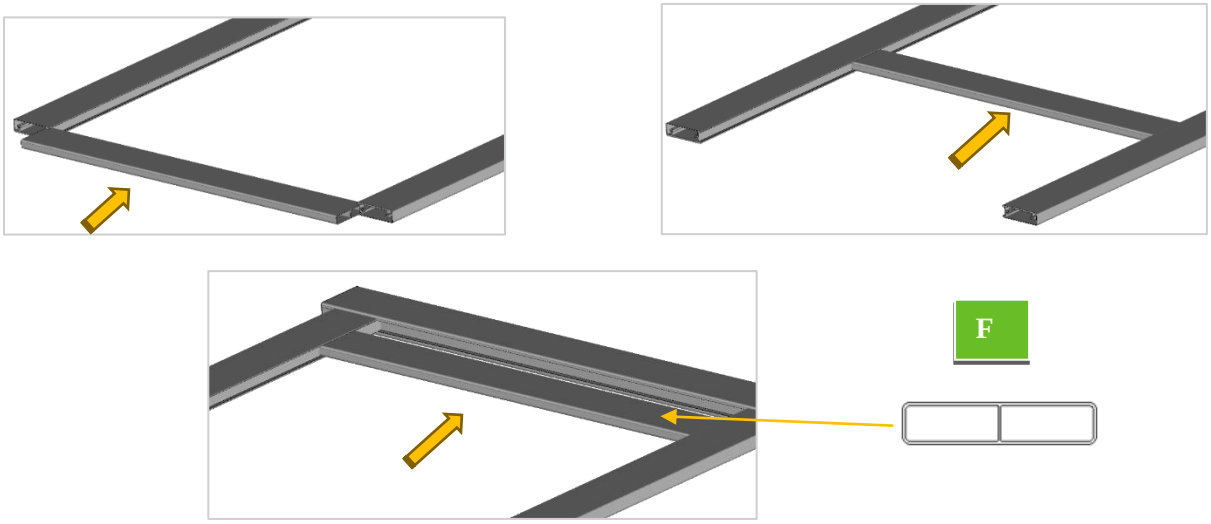
12. Glisser les 2 **capots d'extrémités** L 21 x 9 mm sur les traverses, en haut et en bas. Ils doivent être positionnés en butée dans le montant d'extrémité.



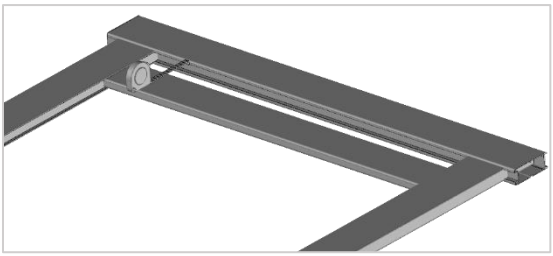
13. Clipper le **capot de montant** H (21 x 9 mm) sur le montant d'extrémité.

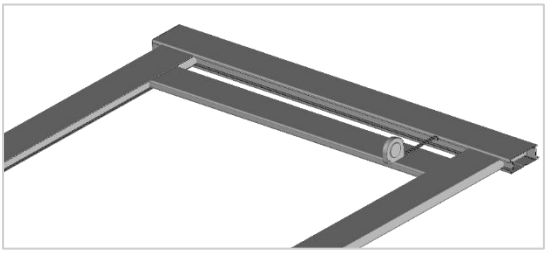


14. Déballer les **barreaux** F (95 x 20 mm) sans utiliser de cutter. Faire glisser un barreau dans les traverses jusqu'en butée des capots d'extrémités.

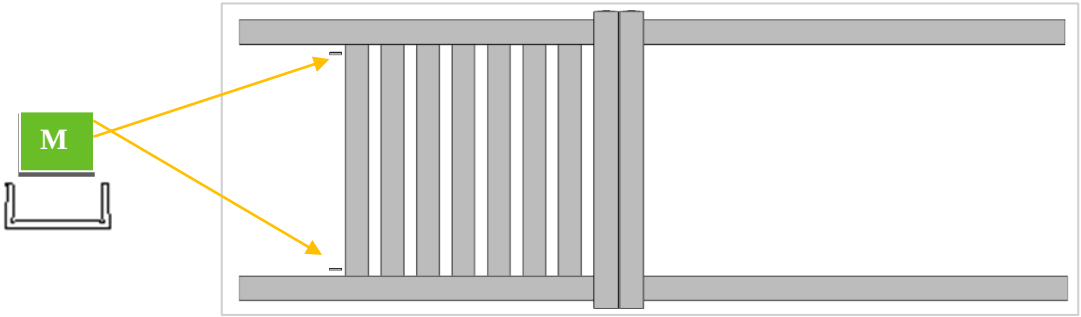


15. Vérifier les entraxes, si ces longueurs sont différentes, vérifiez les butées de chaque élément.

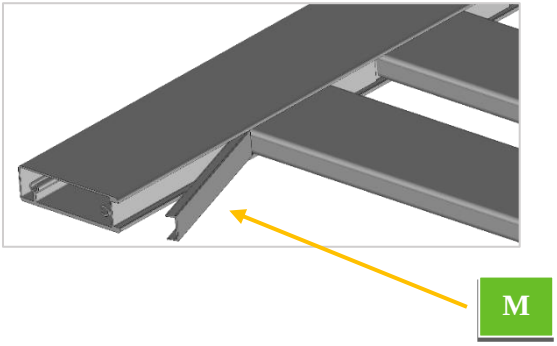


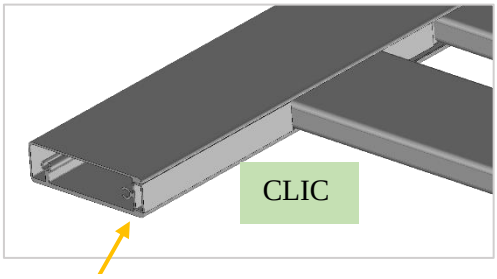


16. Clipper ensuite les **capots d'entretoise** **K** (21 x 9 mm) dans chaque traverse. Renouveler l'opération en alternant **barreaux** (95 x 20 mm) et **capot d'entretoise** (21 x 9 mm).



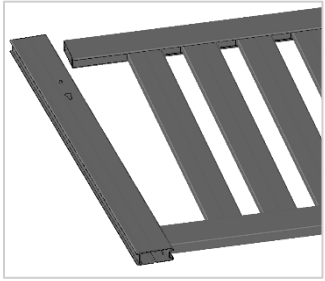
17. Clipper ensuite les capots d'extrémités. Ils ne doivent pas dépasser de la traverse. S'ils dépassent, vérifier que l'ensemble capots d'extrémités, barreaux 95 x 20 mm et capots d'entretoises 21 x 9 mm soient en butée sur toute la longueur de la traverse.

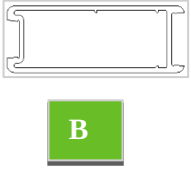




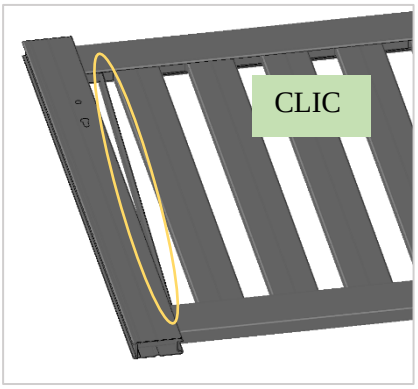
Capot bien ajusté

18. **OPERATION DELICATE !** Présenter ensuite le montant serrure **B** (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 traverses à l'aide des vis 6,3 x 60 mm.

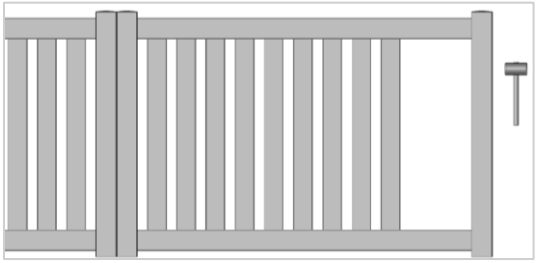


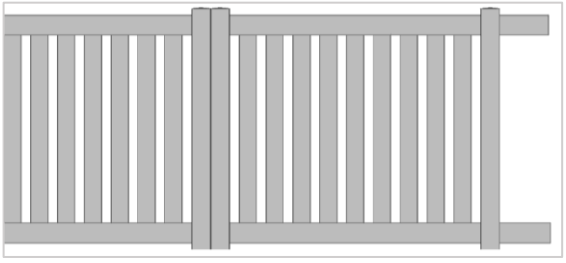


19. Clipper le **capot de montant H** (21 x 9 mm).

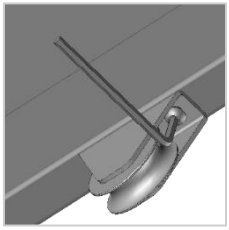


20. Procéder de la même façon pour le **montant côté refoulement A**, au préalable caler au niveau du dernier barreau, sous la traverse haute et basse.

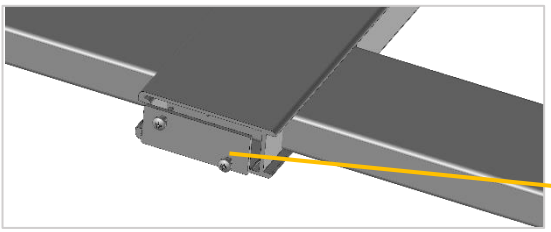




21. Fixer les **roues** à l'aide des vis M8-20, choisir les perçages les plus à gauche sur la partie gauche et les plus à droite sur la partie droite (peu importe le sens de refoulement).



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



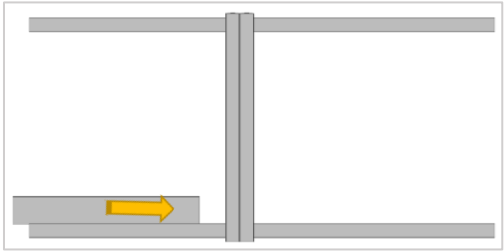
Suite du montage page 32 !

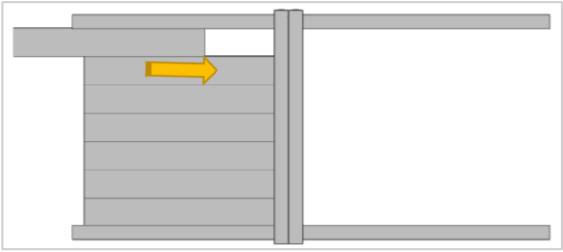
PACKIT
LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

MODELE PLEIN

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

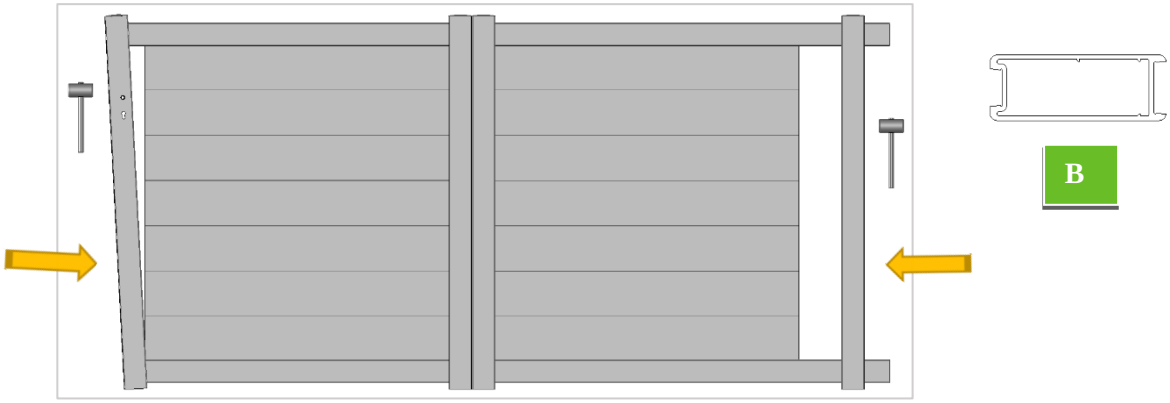
13. Faire glisser les **panneaux de remplissage F** un à un de long du montant. Le premier doit entrer en butée dans les **traverses E** et les autres suivent. Répéter l'opération sur l'autre côté.

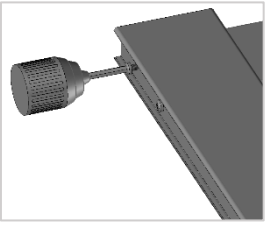




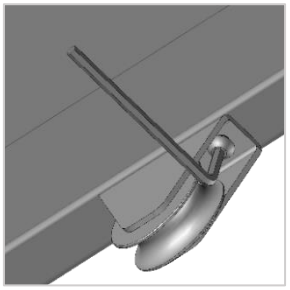
14. **OPERATION DELICATE !** Présenter ensuite le **montant serrure B** (qui a des perçages pour recevoir la serrure et le barillet). L'utilisation d'un maillet est indispensable. Commencer cette opération par la traverse basse et procéder en « remontant ». Visser sur les 2 traverses à l'aide des vis 6,3 x 60 mm.

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.

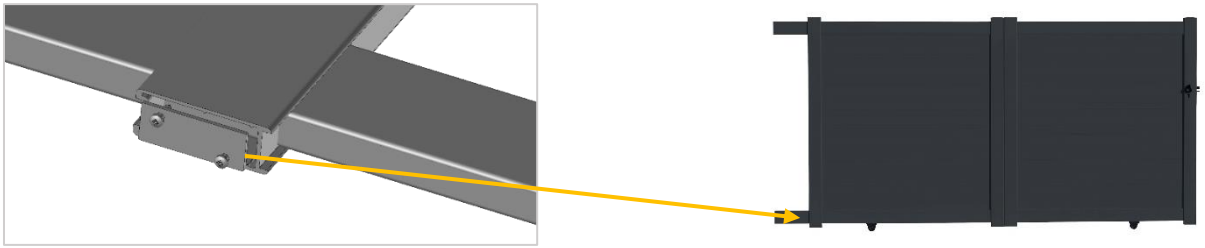




16. Fixer les **roues** à l'aide des vis M8-20, choisir les perçages les plus à gauche sur la partie gauche et les plus à droite sur la partie droite (peu importe le sens de refoulement).



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



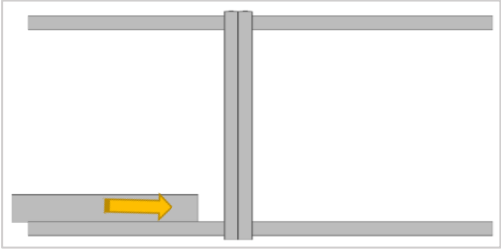
Suite du montage page 32 !

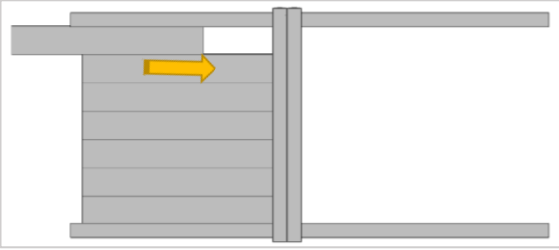
PACKIT
LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

MODELE DECOUPE LASER

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

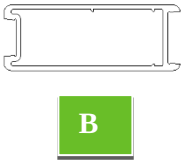
13. Faire glisser les **panneaux de remplissage F** un à un de long du montant. Le premier doit entrer en butée dans les **traverses E** et les autres suivent. Répéter l'opération sur l'autre côté.

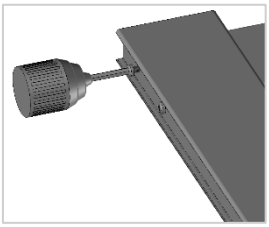




14. **OPERATION DELICATE !** Présenter ensuite le **montant serrure B** (qui a des perçages pour recevoir la serrure et le barillet). L'utilisation d'un maillet est indispensable. Commencer cette opération par la traverse basse et procéder en « remontant ». Visser sur les 2 traverses à l'aide des vis 6,3 x 60 mm.

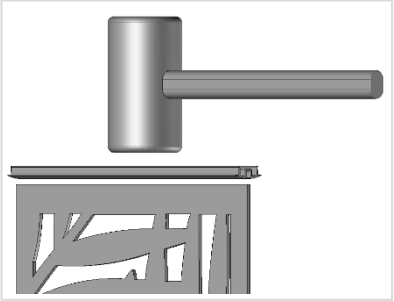
15. Procéder de la même façon pour le **montant côté refoulement A**, au préalable caler au niveau du dernier barreau, sous la traverse haute et basse.

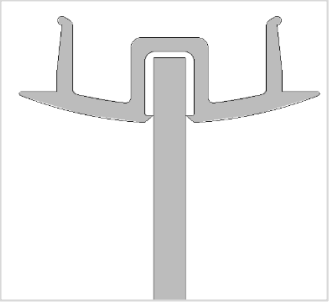




Montage du 2e vantail

16. Mettre en place les **capots tôles** **M** à l'aide du maillet. Commencer par les petites longueurs.

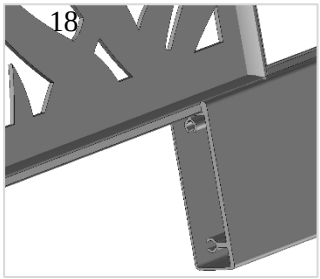


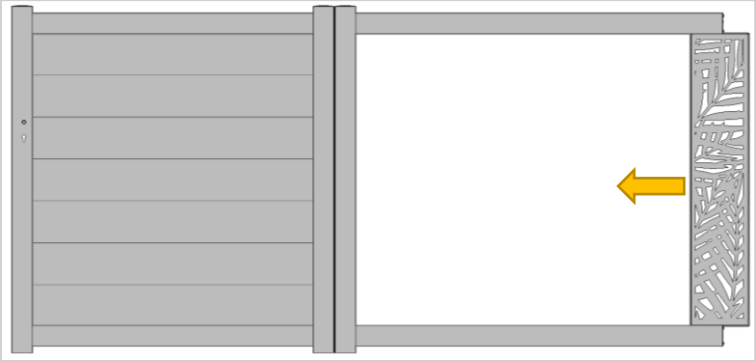


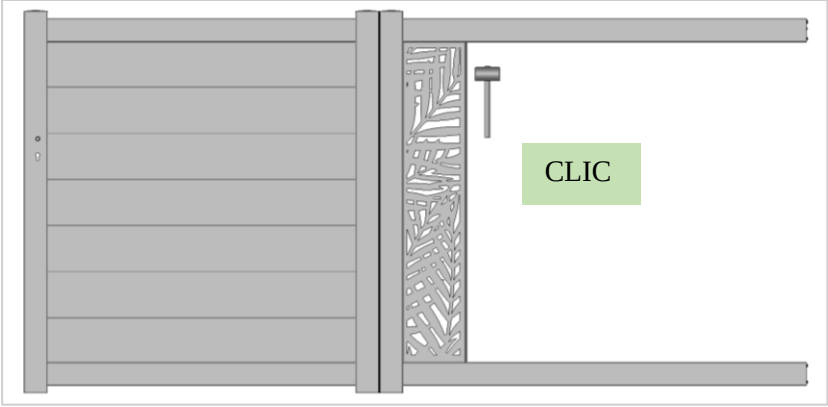
M

17. Faire glisser la **tôle** **O** entre les traverses dans les rainures.

18.



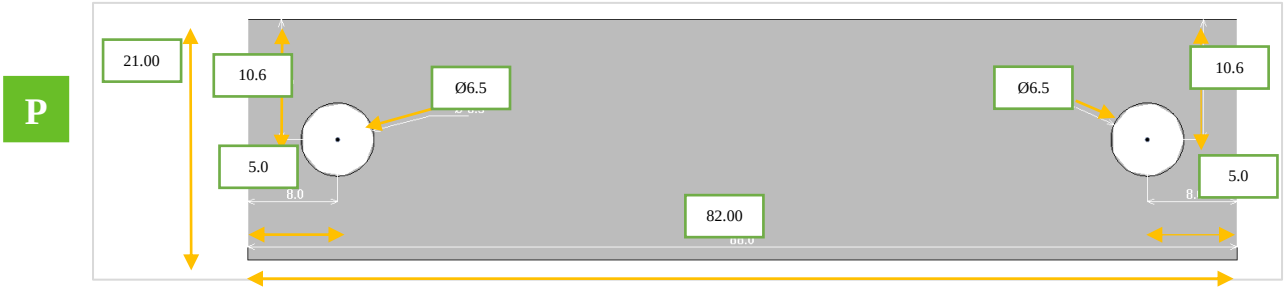




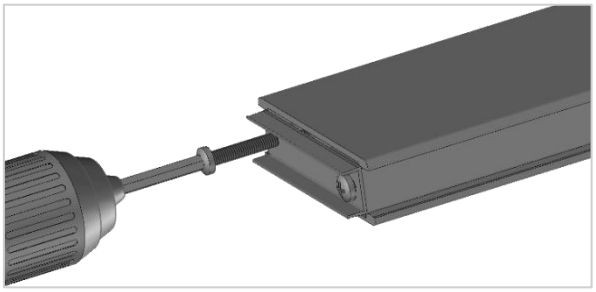
Emboiter la tôle à l'aide du maillet : le capot feston doit se clipper sur le montant.

PACKIT
LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

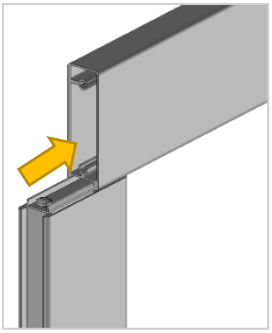
18. Préparation du **meneau** : Percer les deux capots (21 x 9 mm) suivant le plan à l'aide d'un foret de 6.5mm.

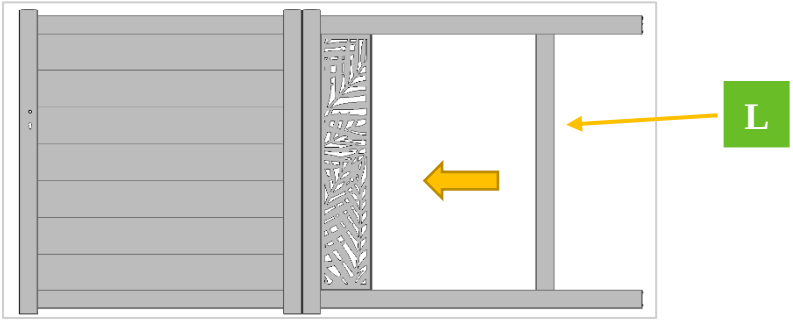


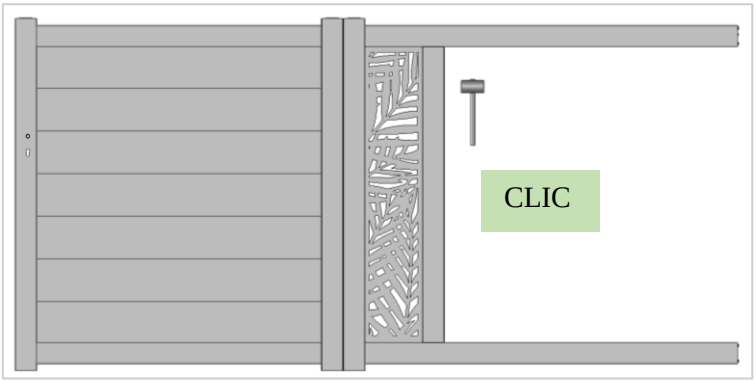
19. Visser 1 **capot** à chaque extrémité du meneau à l'aide des vis 6.3 x 60



20. Faire glisser le **meneau** L entre les traverses dans les rainures. A l'aide du maillet clipper les **capots festons** dans le meneau.

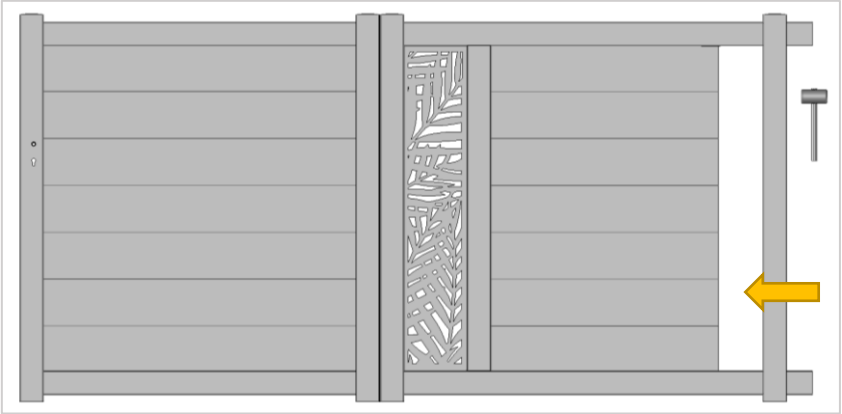




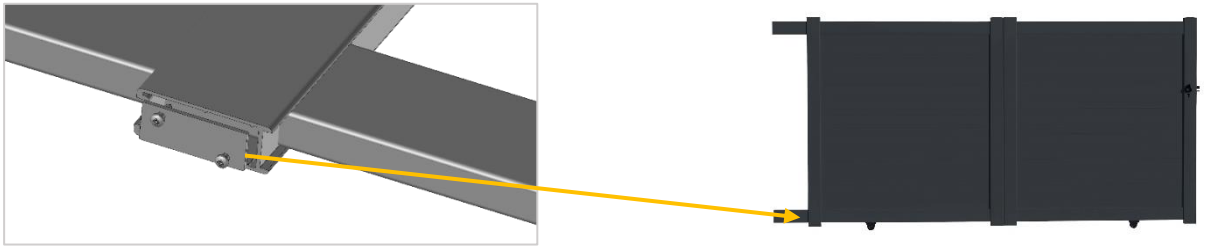


21. Renouveler les opérations de montage 11 à 13.

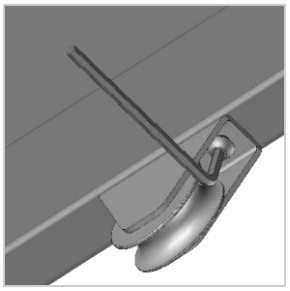
22. Présenter le **montant côté refoulement** A. L'utilisation d'un maillet est indispensable. Commencer cette opération par la traverse basse et procéder en remontant



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



24. 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).



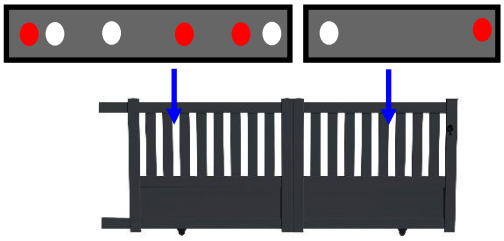
Suite du montage page 32 !

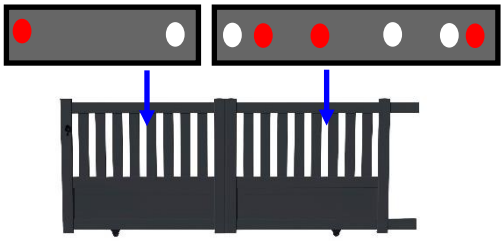
PACKIT
LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

SUITE DU MONTAGE

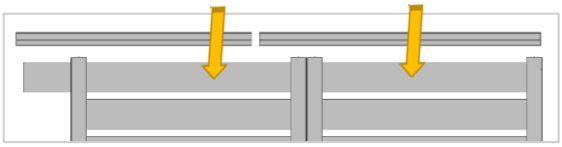
1. Préparer les **traverses simples** comme suit : repères rouge avec vis M8-20 et **entretoises** caoutchoucs. Ne pas serrer, laisser un espace d'environ 2mm.

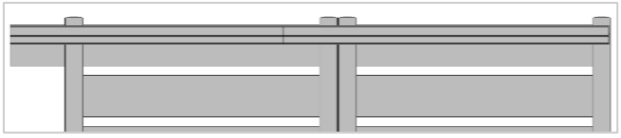
Refoulement à gauche **E** **Refoulement à droite**



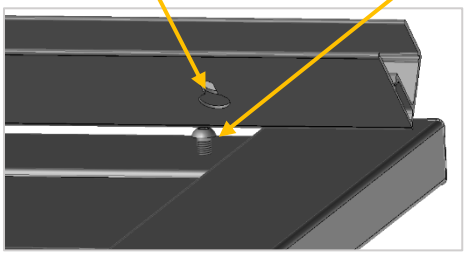


2. Repérer les deux **traverses D** : la plus longue côté serrure et la plus courte côté refoulement. Repérer les perçages en face des poires pour insérer les vis M8 x 20 TB. Emboiter la poire dans les têtes de vis et pousser vers le bas. Répéter l'opération pour l'autre morceau, puis serrer à l'aide d'une clé allen.

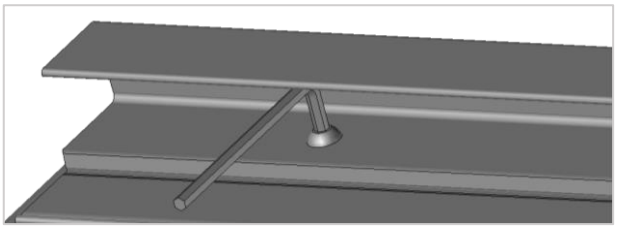




Poire **Vis M8 x 20 + Entretoise**



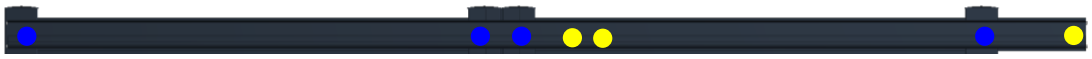
D



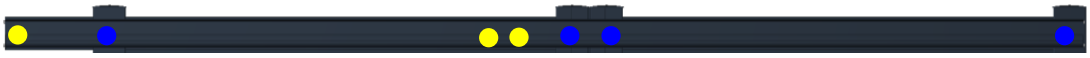
3. Les **traverses de guidage D** sont percées à chaque extrémité : il faut achever le perçage à l'aide du foret diam 4mm pour les repères bleu sur les montants sans **entretoise** et fixer avec vis 4.8 x 22mm.
   Pour les repères jaune : faire ces perçages dans la rainure des **traverses de guidage** en dehors des montants et fixer avec vis 4.8 x22m avec les **entretoises** glissées entre **E** et **D**.

ETAPES COMMUNES A TOUS LES MODELES

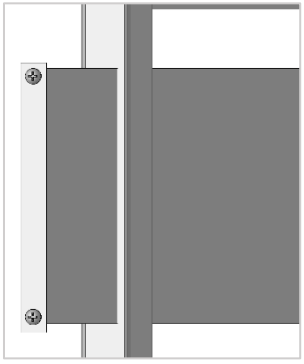
Refoulement à droite

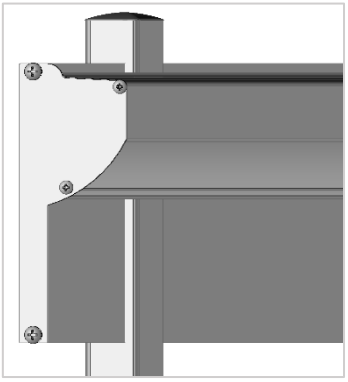


Refoulement à gauche

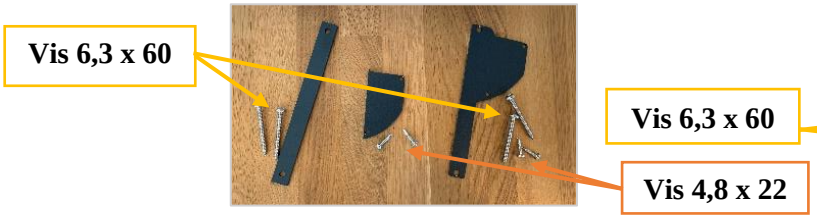


4. Poser les caches sur les extrémités des traverses et les fixer.

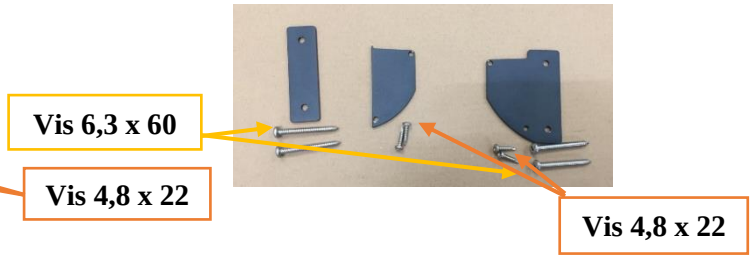




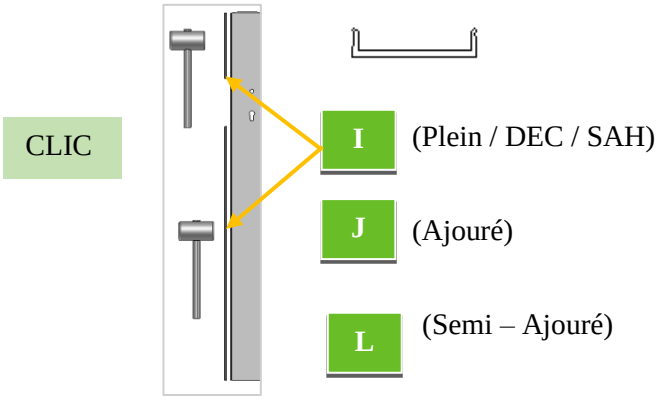
Pour SAH :

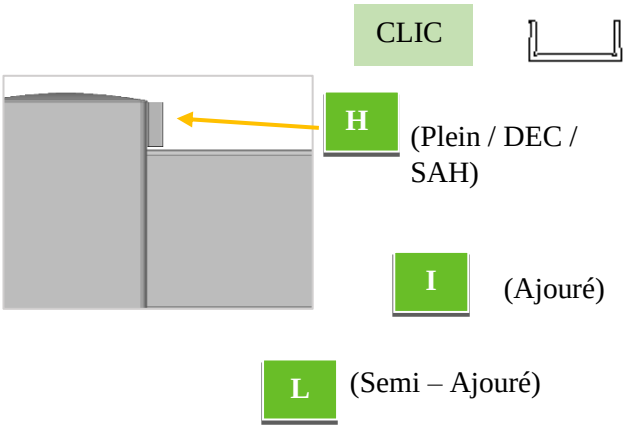


Pour Semi-ajouré / Ajouré / Plein / DEC :



5. Pose du **capot de montant** (30 x 7mm) et les **capots de finition** (21 x 9mm) qui se clippent.

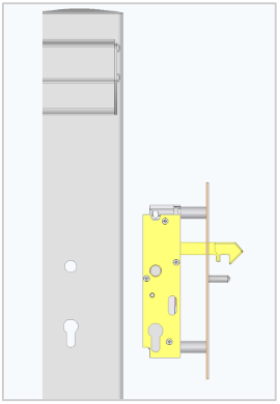




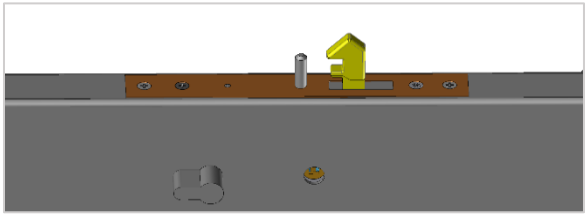
PACKIT
LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

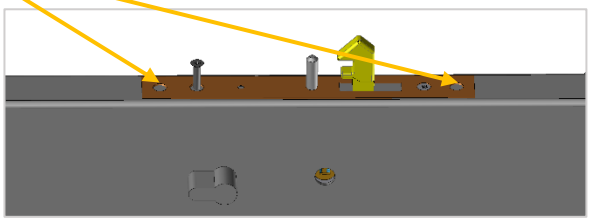
ETAPES COMMUNES A TOUS LES MODELES

6. Insérer la **serrure** du côté **barillet** dans le montant



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





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

En cas de motorisation du portail

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

Retirer les 4 vis du boitier serrure et soulever le boitier, retirer le pêne et refermer le boitier 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.

Notice de pose

Montage : 1h30

2 Personnes

Difficulté Débutant

Outillage

Marteau

Perceuse à percussion

Niveau

Mètre ruban

Fixation : Nous préconisons l'achat de chevilles et vis de fixation (diamètre 8mm) en fonction du type de piliers ou poteaux de soutien. Attention, en fonction de la nature du support vous pouvez procéder par un scellement chimique avec des tiges filetées (diamètre 8mm).

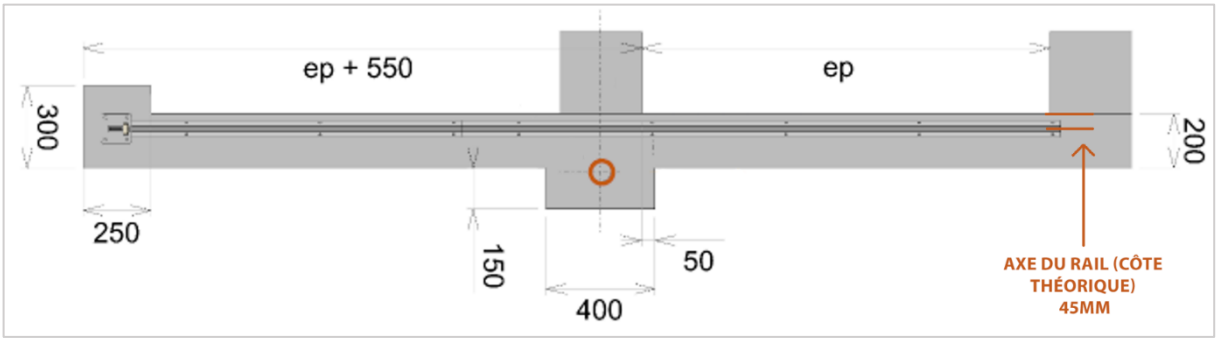
Sécurité :

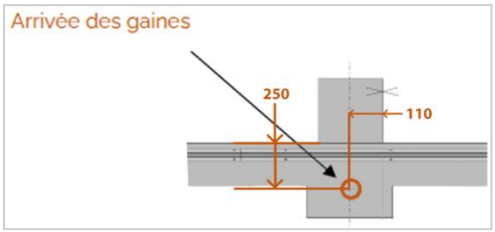
- Ne pas poser le portail lorsqu'il y a un vent supérieur à 40 Km/h.
- Ne pas utiliser de matériel électrique sous la pluie.
- Le portail doit être installé par 2 adultes compétents en la matière.
- Portez des lunettes de protection lors des travaux de perçage, de burinage et de manipulation du béton.
- Soyez prudent dans l'usage de produit d'entretien ménager, vérifiez la notice de ces produits afin de ne pas abimer votre portail lors d'un nettoyage.

❖ Accessoires de pose du kit coulissant

Pièce de guidage +1 galet de guidage Quantité : 1	Pièce de réception Quantité : 1	Rail

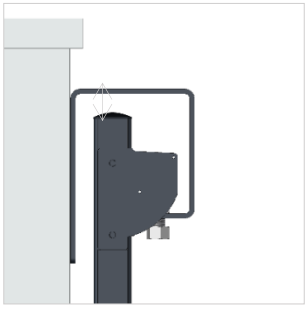
Réservation maçonnerie





1. Présenter le rail au sol sans le fixer, cela permet un réglage plus aisé pour la suite, notamment celui de l'aplomb. Positionner le coulissant sur le rail en veillant à ce qu'il ne puisse pas basculer.

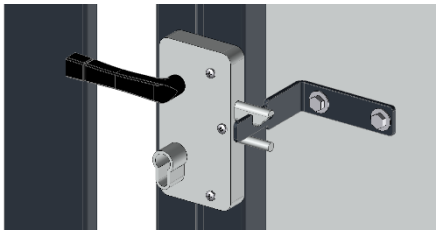
2. Présenter la pièce de guidage sur le pilier. Laisser un jeu de 20 mm environ entre le chapeau du portail et la pièce de guidage. Procéder aux repérages pour les perçages, après avoir fait coulisser le portail pour en libérer l'accès. Procéder aux perçages.



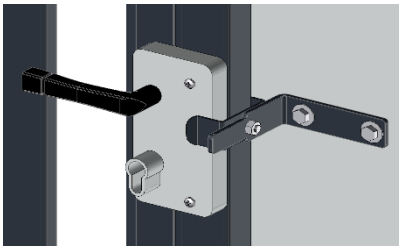
Bien vérifier l'aplomb !!

3. Sur support plein, nous vous conseillons d'utiliser des chevilles expansives (vis de diamètre 8mm) avec embase conique. Faciles à mettre en œuvre, elles offrent une tenue incomparable. Serrer et fixer la pièce de guidage. Sur support creux, ou peu résistant, utiliser des tiges filetés avec du scellement chimique. Vérifier le niveau.

4. Une fois les réglages et repérages effectués, faire coulisser le portail pour accéder aux trous du rail. Le rail doit être fixé avec tous les perçages du rail pour une solidité optimale. Nous vous conseillons d'utiliser des chevilles à frapper.



Non motorisé



Motorisé

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.

PACKIT

LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

SITE PACKIT

SCAN ME

YOUTUBE

SCAN ME

FACEBOOK

SCAN ME

INSTAGRAM

SCAN ME

PINTEREST

SCAN ME