PACKIT

LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

FABRIQUÉ EN FRANCE

Notice de montage

Coulissant PLEIN 1700

Avant de commencer, regardez la vidéo sur :

www.portail-packit.com

Temps de montage : 2h00

2 personnes

Niveau de difficulté :

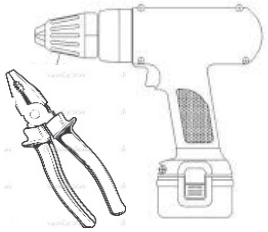
Débutant Confirmé Expert

OUTILLAGE

Maillet caoutchouc

Cutter

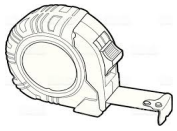
Clé à pipe de 13



Pinces

Visseuse

Tournevis Cruciforme



Mètre ruban

Embout PZ Inclus

Foret à métaux diam 4mm max

Clé allen

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

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

À gauche

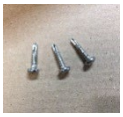
À droite

Astuce 1 :

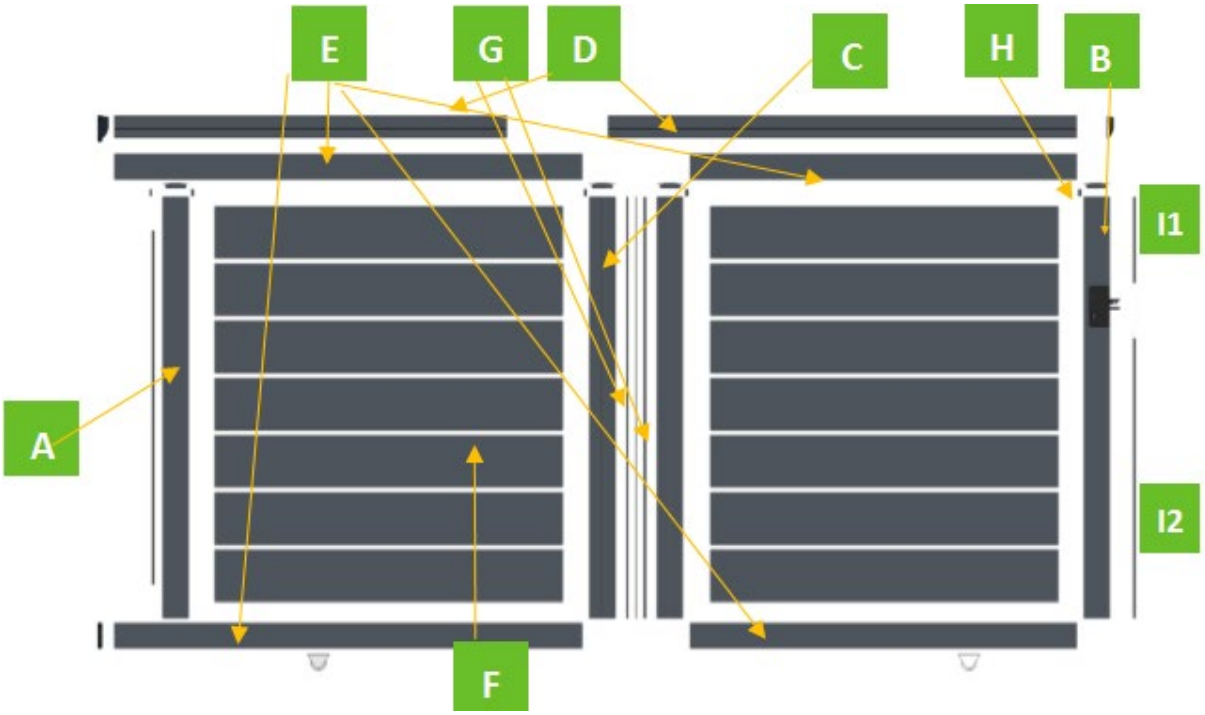
Si les capots ne se clippent pas correctement et glissent dans les montants ou traverses, vous pouvez les pincer à l'aide d'une pince pour créer un léger « bec » qui amènera la résistance nécessaire dans l'assemblage.

.

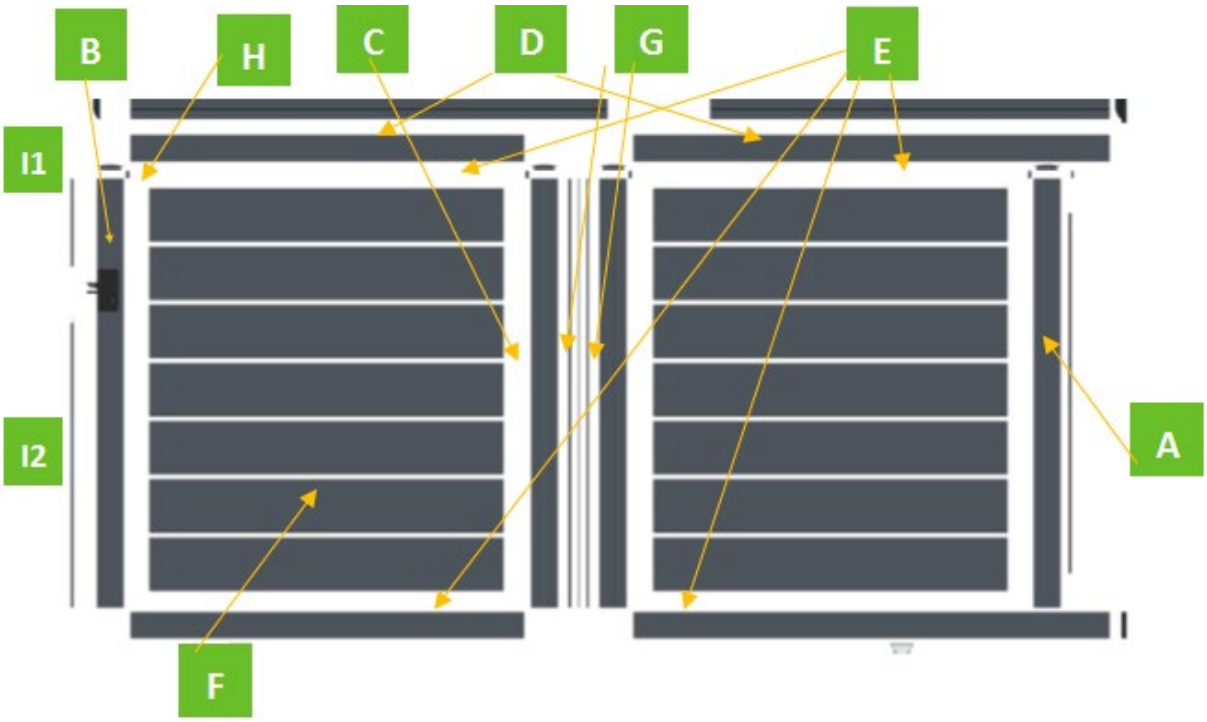
Accessoires du kit coulissant :

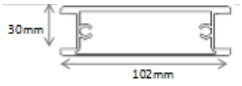
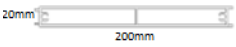
						
Serrure + vis barillet M5x80TF	Poignée noire	Barillet + 3 clés	Vis serrure 4.8x25TF	Pièce de réception	Chapeau de montants centraux	Vis 4,8 X 22
Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 2	Qté : 1	Qté : 4	Qté : 25
Roulette	Cache 1	Cache 2	Cache 3	Plaque INOX	Entretoises Diamètre 22mm	Plat 30 x4 mm l.1448mm
Qté : 3	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 7	Qté : 1
Vis M8-20, roulette et traverses de guidage	Ecrou fin M6 pour avaloir	Avaloir	Vis M6 x 8 têtes fraisées pour avaloir	Pièce de guidage		Vis M8-30 TH, assemblage des vantaux
Qté : 10	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1		Qté : 4

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



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



	NOMENCLATURE		MODELE Plein		
	PROFILS	**(vue en coupe)**	**L4000 x h 1700**	**L 3500 x h 1700**	**L 3000 x h 1700**
A	Montant coté refoulement		Qté : 1 (1650mm)	Qté : 1 (1650mm)	Qté : 1 (1650mm)
B	Montant de serrure		Qté : 1 (1650mm)	Qté : 1 (1650mm)	Qté : 1 (1650mm)
C	Montants centraux		Qté : 2 (1650mm)	Qté : 2 (1650mm)	Qté : 2 (1650mm)
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 : 14 (1856mm)	Qté : 14 (1606mm)	Qté : 13 (1356mm)
G	Capot de montants (face extérieur)		Qté : 2 (1648mm)	Qté : 2(1648mm)	Qté : 2 (1648mm)
H	Capot de finition		Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)
I	Capot d'extrémités (côté serrure)		Qté : 1 (460mm) Qté : 1 (1015mm)	Qté : 1 (460mm) Qté : 1 (1015mm)	Qté : 1 (460mm) Qté : 1 (1015mm)
	Rail acier galvanisé		Qté : 4 (2000mm)	Qté : 4 (2000mm)	Qté : 3 (2000mm)
	Vis 6,3 x 60 Embout PH		Qté : 16 Qté : 1	Qté : 16 Qté : 1	Qté : 16 Qté : 1

Assemblage du premier du vantail (côté serrure) en fonction du sens d'ouverture choisi (voir les schémas de la première page)

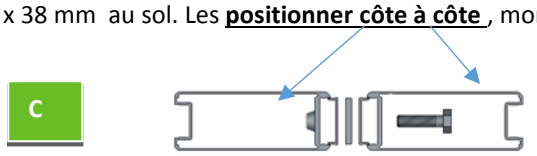
1. Ouvrir le carton et repérer les différents éléments
2. Installez-vous sur un sol propre et dégagé, protégé par du carton épais
3. Préparer les montants (4 pour un portail (AABC) et 2 pour un portillon (AB))

A + **B** + **C** + **C**

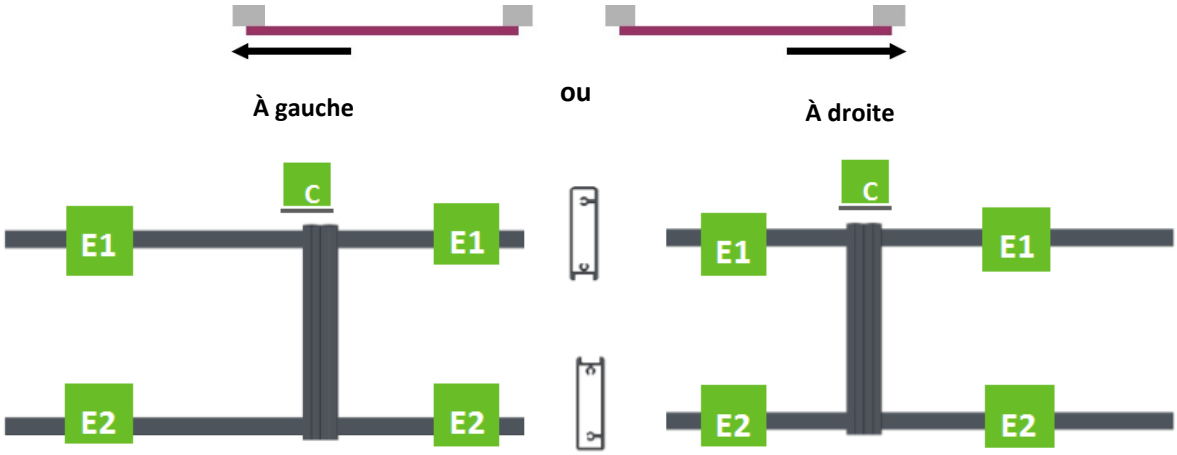
4. Emboiter les chapeaux aux extrémités (en haut uniquement) des 4 montants, repercer avec le foret et les fixer à l'aide des 3 vis 4,8 x 22

4 x

5. Positionner les deux montants centraux 102 x 38 mm au sol. Les **positionner côte à côte** , mortaises (trous) vers les extérieurs.



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



Les parois les plus épaisses de chaque traverse vers le haut

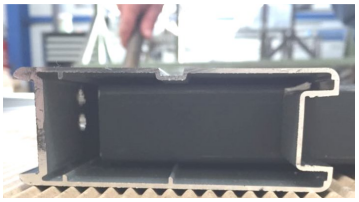
E1 = traverses avec les perçages en

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

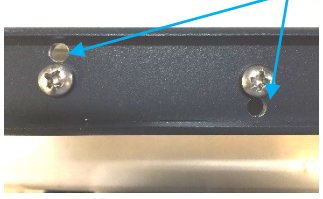
7. Dans le cas présent, **toutes les images présentent un montage refoulement à droite** vue intérieure, il vous suffit d'inverser droite gauche pour un refoulement à gauche vue intérieure. Présenter les traverses en face des mortaises (trous). La paroi la plus épaisse de la traverse doit être vers le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

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

9. Visser chaque traverse à l'aide de 2 vis 6,3 x 60 et de l'embout PZ inclus. Les têtes de vis doivent buter contre le montant. Les traverses doivent être en butée dans le montant. 2 perçages doivent rester libres: ce sont des perçages pour l'écoulement des eaux de pluie et de condensation.

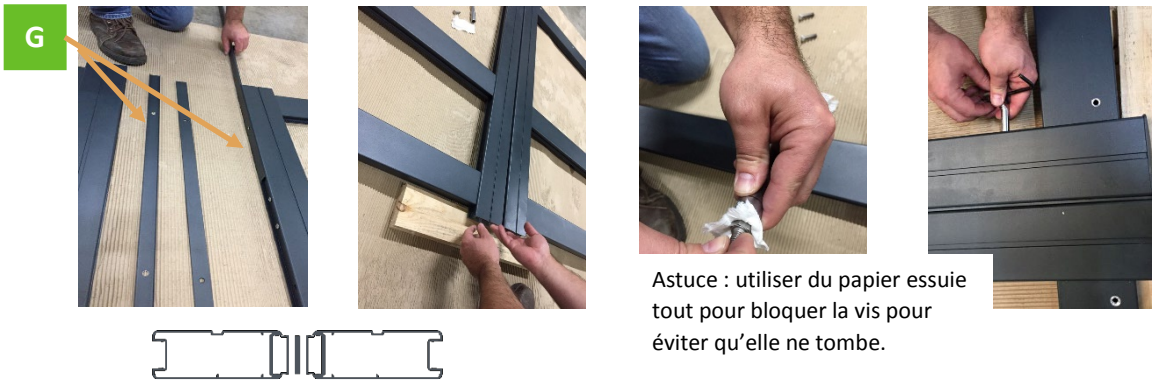


Perçages écoulement des eaux



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

10. Assemblage des deux éléments. Préparer les 2 capots de 30 x 7 mm percés et le plat de 30 x 4 mm au centre, 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 3 vis M8 x 30 TH. Répéter l'opération pour chaque perçage. Serrer à fond.



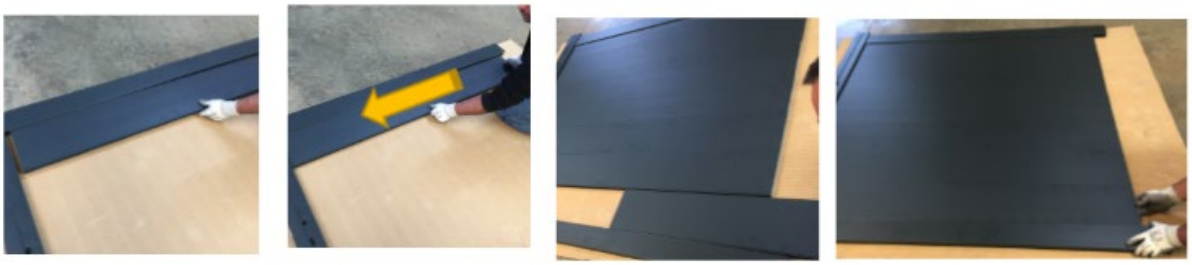
Astuce : utiliser du papier essuie tout pour bloquer la vis pour éviter qu'elle ne tombe.

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

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

Coulissement **OU** Emboitement par clippage

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

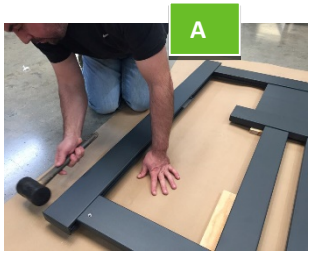


14. **OPERATION DELICATE !** Présenter ensuite le montant serrure (qui a des perçages pour recevoir la serrure et le barillet). L'utilisation d'un maillet est indispensable. Commencer cette opération par la traverse basse et procéder en « remontant ». Visser sur les 3 traverses à l'aide des vis 6,3 x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

B

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

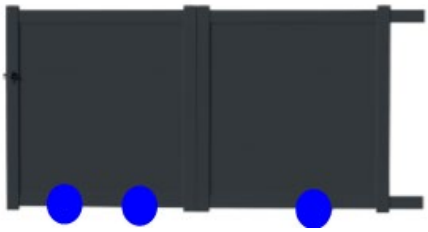
A



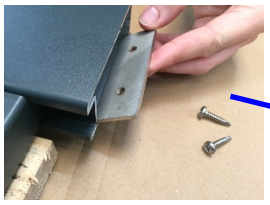
16. Fixer les roues à l'aide des vis M8-20, choisir les perçages les plus à gauche sur la partie gauche et les plus à droite sur la partie droite (peu importe le sens de refoulement).

Refoulement à gauche

Refoulement à droite



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

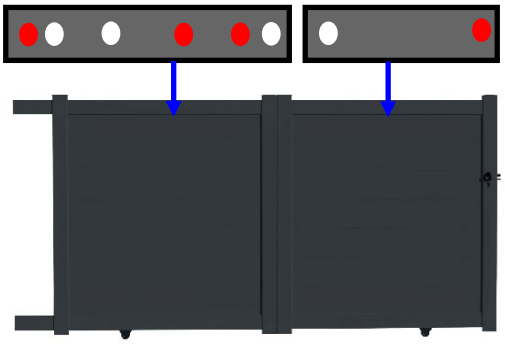


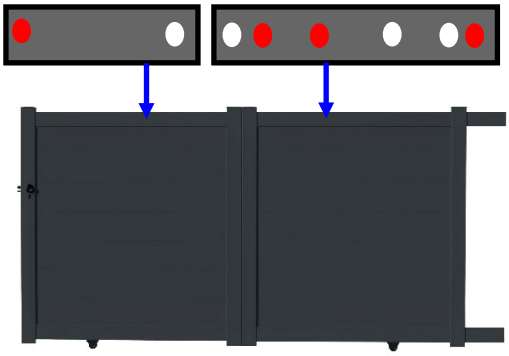
18. Préparer les traverses simples comme suit : repères rouge avec vis M8-20 et entretoises caoutchoucs, ne pas serrer, laisser un espace d'environ 2mm

Refoulement à gauche

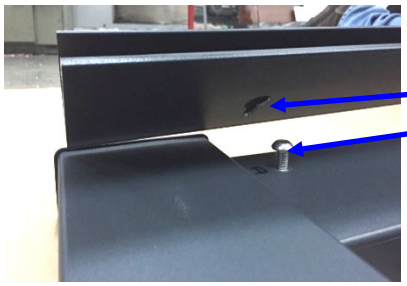
E

Refoulement à droite





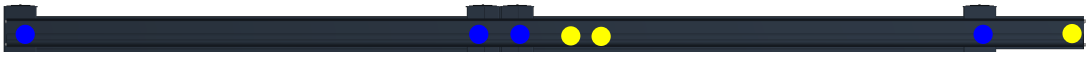
19. Repérer les 2 profils **D** de Traverse de guidage. La plus longue côté serrure et la plus courte côté refoulement. Repérer les perçages en face des poires y insérer les vis M8 x 20 TB. Emboiter la poire dans les têtes de vis et pousser vers le bas. Répéter l'opération pour l'autre morceau. Puis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



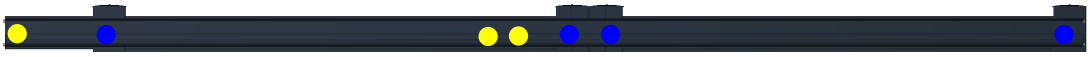
D

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

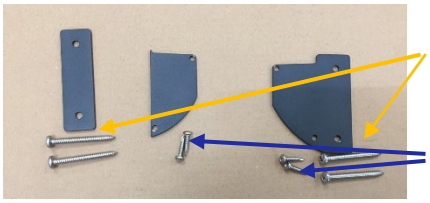
Refoulement à droite

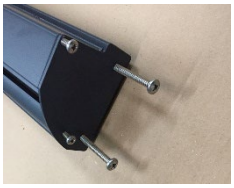


Refoulement à gauche

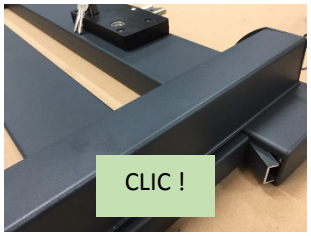


21. Poser les caches sur les extrémités des traverses et les fixer

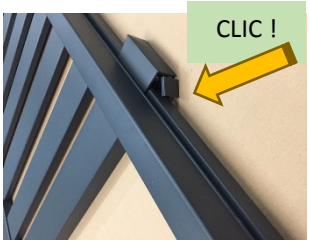




22. Pose des capots de montant 30 x 7 mm et les capots de finition 21 x 9 mm qui se clippent



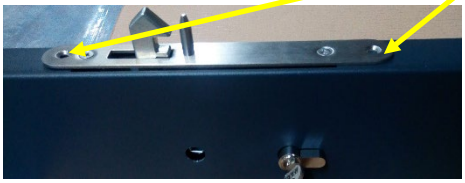
H



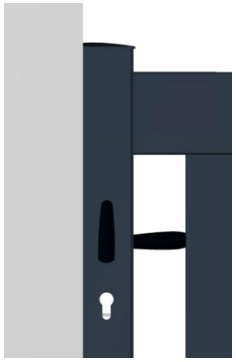
I2 **I1**

23. Insérer la serrure du côté barillet dans le montant

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



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



En cas de motorisation du portail

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

1. Retirer les 4 vis du boitier serrure et soulever le boitier, retirer le pêne et refermer le boitier à l'aide des vis préalablement retirées

Conseils d'entretien :

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

PACKIT

LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

VIDÉO DE MONTAGE et documentation sur

www.portail-packit.com