

# PACKIT

LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT



**VIDÉO DE MONTAGE** et documentation sur

[www.portail-packit.com](http://www.portail-packit.com)

# PACKIT

LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

FABRIQUE EN FRANCE



## Notice de montage

### Plein Hauteur 1700

Avant de commencer, regardez la vidéo sur :

[www.portail-packit.com](http://www.portail-packit.com)



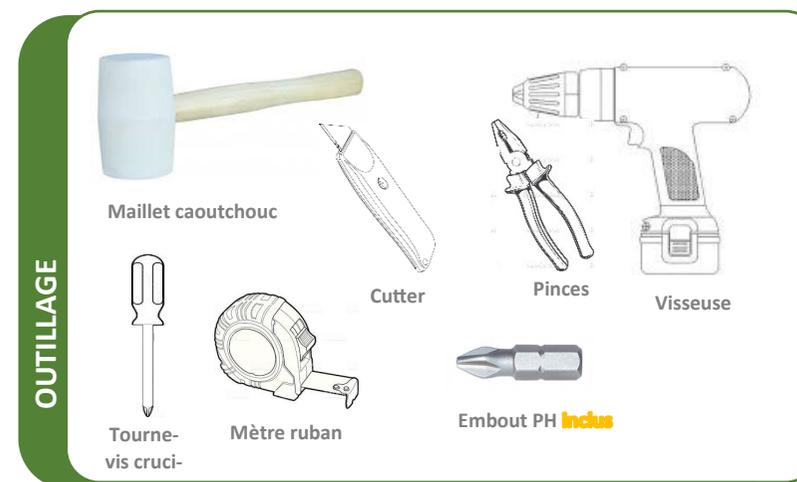
Temps de montage : 1h30



2 personnes

Niveau de difficulté :

**Débutant** Confirmé Expert



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

### Astuce 1 :

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



### Astuce 2 :

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

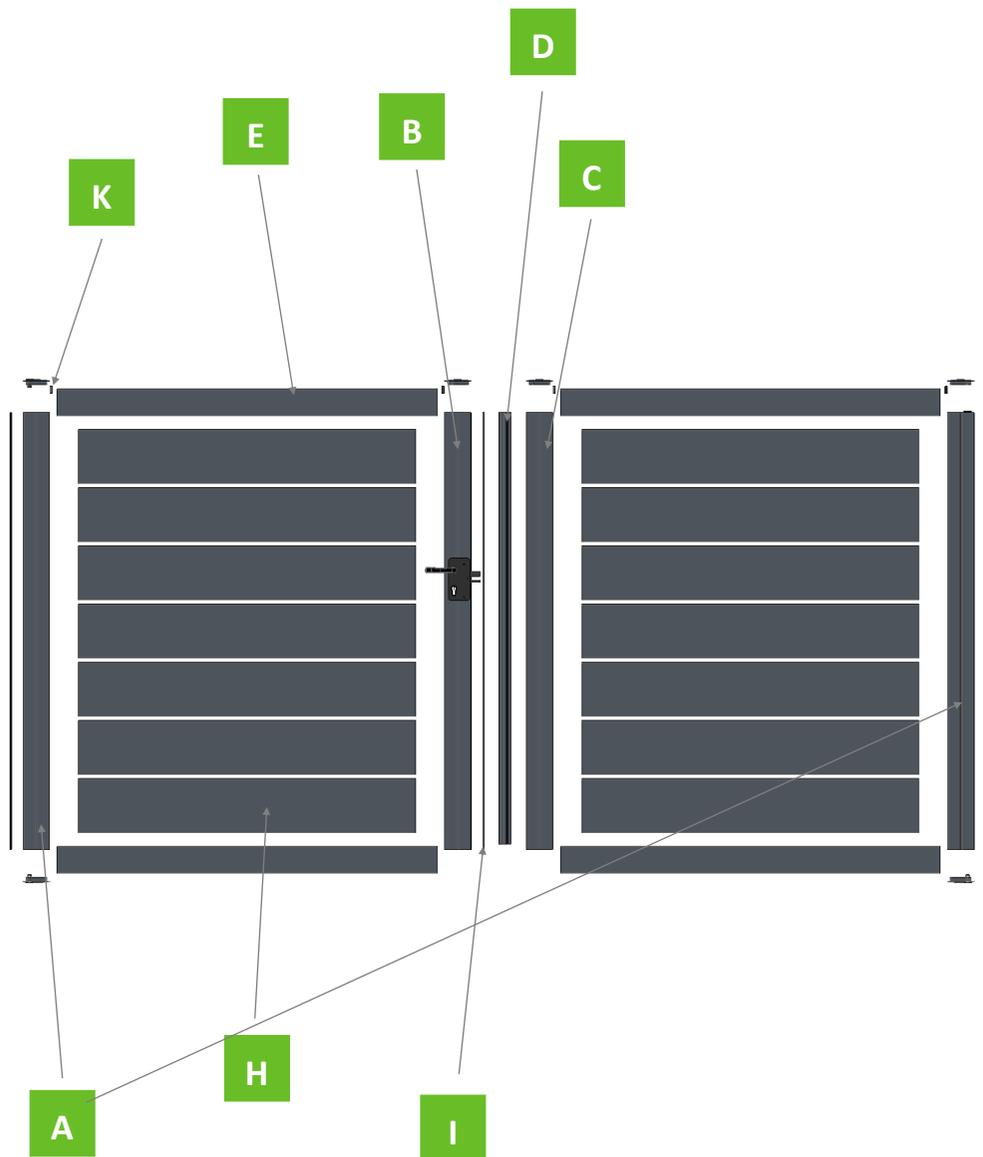
**Accessoires du kit portail :**

						
Serrure pêne levant	Poignée noire	Barillet + 3 clés	Gâche	Chapeaux de montants d'extrémités	Chapeau de montants centraux	Gond haut réglable avec cache
Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 4	Qté : 2	Qté : 2
						
Vis serrure 4,8 X 32	Joint de battent	Vis barillet M5 X 50 tête bombée	Vis gâche 4,8 X 19 tête bombée	Vis 4,8 X 22 chapeaux de montants	Sabot central	Gond bas réglable
Qté : 3	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 3	Qté : 18	Qté : 1	Qté : 2

**Accessoires du kit portillon:**

						
Serrure pêne levant	Poignée noire	Barillet + 3 clés	Gâche	Chapeaux de montant d'extrémité	Chapeau de montant central	Gond haut réglable avec cache
Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 1	Qté : 2	Qté : 1	Qté : 1
						
Vis serrure 4,8 X 32		Vis barillet M5 X 50 tête bombée		Vis 4,8 X 22 chapeaux de montants		Gond bas réglable
Qté : 3		Qté : 1		Qté : 9		Qté : 1

## Eclaté des profils :



## En cas de motorisation du portail

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

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



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



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

N° de série.....

Préparé et Contrôlé par .....

### Conseils d'entretien :

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

[www.portail-packit.com](http://www.portail-packit.com)

**Mise en place du battement sur le montant de gâche 102 x 38mm uniquement sur les portails**

1. Retourner le vantail et mettre en place le joint dans la rainure du battement.



2. Présenter le battement dans le montant de gâche. Il se clippe. Le battement doit être positionné sous le chapeau du montant de gâche.

**C**



CLIC !



**Finition des vantaux**

1. Les capots de montant 30 x 7mm et les capots de finition 21 x 9mm se clipent



CLIC !

**I**

CLIC !



**K**

Capots de montant 30 x 7 mm



Capots de finition 21 x 9 mm



NOMENCLATURE		MODELE PLEIN		
PROFILS	(vue en coupe)	L.3500 x h 1700	L.3000 x h 1700	L 1000 x h 1700
<b>A</b>	Montant d'extrémité 	Qté : 2 (1651mm)	Qté : 2 (1651mm)	Qté : 1 (1651mm)
<b>B</b>	Montant de serrure 	Qté : 1 (1651mm)	Qté : 1 (1651mm)	Qté : 1 (1651mm)
<b>C</b>	Montant de gâche 	Qté : 1 (1651mm)	Qté : 1 (1651mm)	
<b>D</b>	Battement 	Qté : 1 (1631mm)	Qté : 1 (1631mm)	
<b>E</b>	Traverse simple 102 x 30mm 	Qté : 4 (1700mm)	Qté : 4 (1450mm)	Qté : 2 (940mm)
<b>H</b>	Panneau remplissage 	Qté : 14 (1536mm)	Qté : 14 (1286mm)	Qté : 7 (776mm)
<b>I</b>	Capot de montants 	Qté : 3 (1651mm)	Qté : 3 (1651mm)	Qté : 2 (1651mm)
<b>K</b>	Capot de finition 	Qté : 4 (28mm)	Qté : 4 (28mm)	Qté : 2 (28mm)
	Vis 6,3 x 60 Embout PH 	Qté : 16 Qté : 1	Qté : 16 Qté : 1	Qté : 8 Qté : 1

## Montage du vantail COTE SERRURE (vantail de gauche vu de l'intérieur de la propriété)

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))



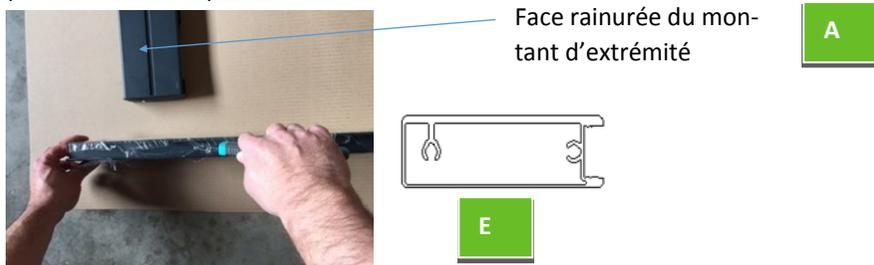
4. Emboîter les 4 chapeaux percés aux extrémités des montants **A** et les fixer à l'aide des 3 vis 4,8 x 22. Répéter l'opération avec les chapeaux non percés sur le haut des montants serrure **B** et gâche **C** (portail uniquement).



5. Positionner le premier montant d'extrémité 102 x 38mm au sol, face rainurée visible.



6. Déballer les traverses à l'aide d'un cutter  en prenant soin de ne pas rayer les parties visibles du profilé aluminium.



25. Positionner l'ensemble serrure + barillet sur le montant serrure (sur la face rainurée du montant). Et fixer à l'aide des 3 vis 4,8 x 32 de fixation boîtier de serrure. Cacher les vis à l'aide des 5 cabochons noirs.



## Montage du vantail COTE GACHE. (Vantail de droite vu de l'intérieur de la propriété)

1. Renouveler les opérations de montage de 5 à 14

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

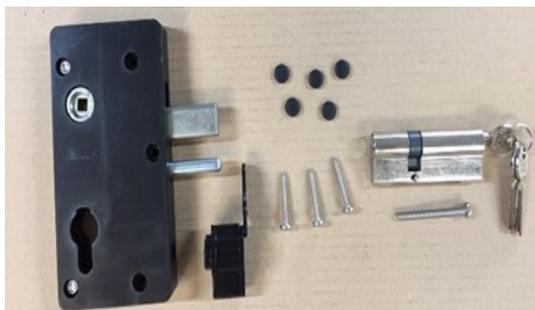


- Gâche de portail
- 3 Vis 4,8 X 19 tête bombée
- 3 Cabochons noirs pour cacher trous de vis

1. Positionner la gâche face aux perçages et fixer à l'aide des 3 Vis 4,8 X 19 tête bombée fournies, cacher les trous à l'aide des 3 cabochons noirs fournis

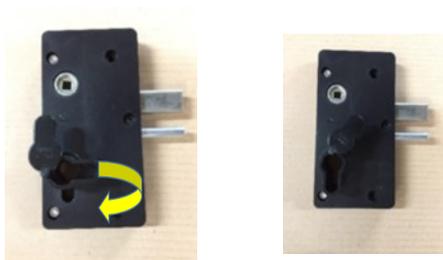


## Mise en place de la serrure



- Serrure pêne levant
- Vis de barillet M 5 X 50 tête bombée
- Barillet 3 clés
- 3 vis 4,8 x 32 de fixation boîtier de serrure
- 5 cabochons noirs pour cacher trous de vis
- Poignée + carré

15. Insérer le cache noir du barillet et effectuer un quart de tour dans la serrure



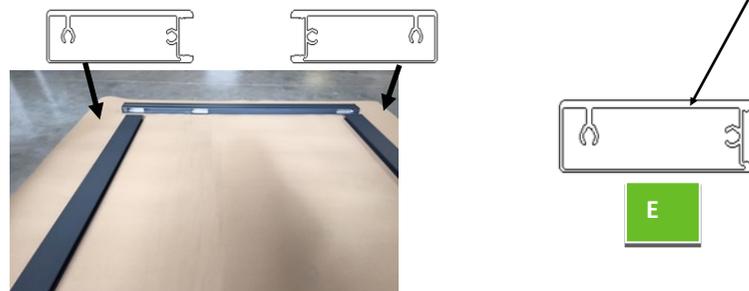
16. Insérer le barillet et le fixer avec un tournevis et la vis de barillet M5 X 50 tête bombée



Bien vérifier le fonctionnement de la clé avant



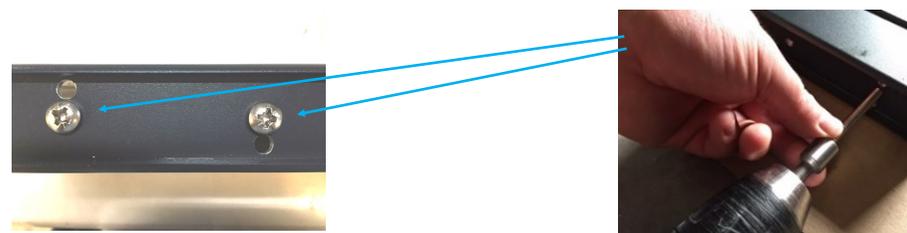
7. Présenter les traverses simples 102 X 30 mm en face des mortaises (trous) haute et basse. La paroi la plus épaisse de la traverse doit être vers le haut (épaisseur nécessaire à la fixation de pattes pour motorisation). Attention au sens d'emboîtement



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 dans le montant en butée.



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



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



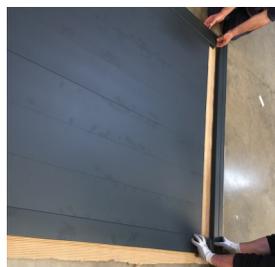
H



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



12. **OPERATION DELICATE !** Présenter ensuite le montant serrure (qui a des perçages pour recevoir la serrure et le barillet). Positionner la face rainurée vers le haut et procéder à l'emboîtement du montant serrure. L'utilisation d'un maillet est indispensable. Cette opération nécessite d'être 2 personnes, de part et d'autres du montant serrure.
- 



B

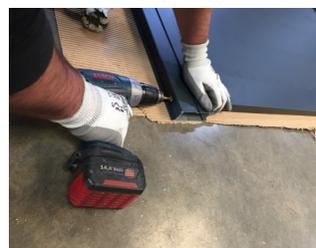


13. Difficultés pour assembler les panneaux et le montant serrure —> soulever délicatement, avec une main en-dessous, le panneau assemblé afin de l'aligner au montant. Faire entrer l'élément en butée dans la rainure du montant. Finir d'emboîter le montant à l'aide d'un maillet.

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



14. Placer le montant serrure en butée contre les traverses et réaliser le vissage : 2 vis 6,3 x 60 par traverse. Les têtes de vis doivent buter contre le montant. Les traverses doivent être en butée dans le montant. Vérifier les longueurs basses et hautes du vantail Si ces longueurs sont différentes, vérifiez les mises en butée de chaque élément.



Le vantail côté serrure est assemblé