Kitcloture

Clôtures et portails aluminium en kit

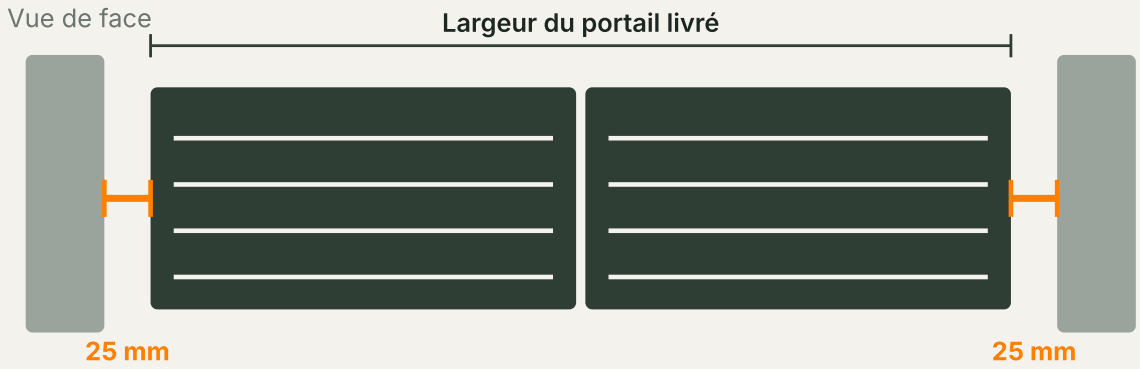
Guide d'installation
Portail aluminium battant 2 vantaux

Toutes les étapes pour assembler et poser votre portail Kitcloture, du déballage au réglage final. Lisez ce guide en entier avant de commencer.

2 h 30	1 h 30	2	Facile
d'assemblage	de pose	personnes	niveau débutant

Avant de commencer

- Vérifiez que tous les colis et pièces sont présents avant d'entamer le montage.
- Travaillez sur une surface plane, propre et recouverte de carton épais.
- Retirez les copeaux de perçage au fur et à mesure : ils rayent l'aluminium.
- Reportez la pose si le vent dépasse 40 km/h ou s'il pleut (outils électriques).
- Piliers solides, d'aplomb, et sol dur au niveau du sabot central.
- Allée plane et dégagée dans l'arc d'ouverture des vantaux.
- Gaine électrique 230 V en attente si vous avez choisi la version motorisée.
- Déclaration préalable en mairie déposée si votre commune l'exige.



Laissez environ **25 mm de jeu de chaque côté** entre le portail et les piliers (50 mm au total) : les vantaux doivent pouvoir battre librement. En sur mesure, la largeur saisie correspond au portail livré.

Outillage à prévoir

- Perceuse-visseuse, embout PH2 ou douille de 10
- Foret métal de 4 mm, foret béton de 8 mm
- Maillet en plastique
- Niveau à bulle, mètre, serre-joint
- Deux clés plates de 17 (réglage des gonds)
- Cales de 10 mm et de 70 mm
- Lunettes de protection, carton épais
- Chevilles de 8 mm adaptées, ou tiges filetées de 8 mm + scellement chimique pour piliers creux

Étape 1 · Montage des vantaux

1 Montez le cadre du premier vantail

Posez le montant d'extrémité à plat, clipsez les coiffes, puis emboîtez les traverses dans les mortaises jusqu'en butée. Vissez chaque traverse (vis 6,3 × 60), têtes bien en appui, en laissant libres les petits trous d'évacuation d'eau.

2 Posez le remplissage

Selon votre modèle :

- **Plein et semi-occultant :** glissez les lames une à une jusqu'en butée en les clipsant au fur et à mesure.
- **Semi-ajouré bas plein :** placez la double traverse centrale (paroi la plus épaisse vers le haut), les lames pleines en bas, puis les lames ajourées en haut avec leurs cales.
- **Ajouré à lames espacées ou à lames fines :** alternez lames et cales d'espacement jusqu'en butée.
- **Ajouré à barreaux :** insérez les barreaux un à un en alternant avec les cales.
- **Décor découpé au laser :** installez le meneau, glissez la tôle décorée et les panneaux, puis pré-percez les coiffes du meneau à 6,5 mm et vissez-les.

3 Fermez le vantail

À deux, emboîtez le montant serrure au maillet en soulevant légèrement l'ensemble si besoin, puis vissez-le aux traverses. Contrôlez que le vantail a la même longueur en haut et en bas.

4 Installez la serrure

Glissez la serrure dans son montant, mettez le barillet, pré-percez à 4 mm et vissez. Montez la poignée. Selon votre sens d'ouverture, le pêne peut se retourner.

5 Montez le second vantail

Procédez de la même façon, puis clipsez le joint dans le battement et fixez la gâche inox (pré-perçage à 4 mm).

Étape 2 · Pose entre les piliers

6 Présentez les vantaux

Glissez des cales de 70 mm sous les traverses basses et des cales de 10 mm entre les deux vantaux, puis maintenez-les avec un serre-joint et des cales de protection. Contrôlez le niveau, l'aplomb et le centrage, avec environ 25 mm de jeu de chaque côté.

7 Repérez et percez

Marquez l'emplacement des gonds hauts et bas sur les piliers, retirez les vantaux, puis percez au diamètre de vos chevilles (8 mm).

8 Fixez les gonds et accrochez les vantaux

Posez le gond bas, engagez le vantail sur son axe, puis fixez le gond haut de niveau dans le montant pivot et sur le pilier. Recommencez pour le second vantail.

9 Réglez

Desserrez l'axe mobile des gonds avec les deux clés de 17 et ajustez jusqu'à ce que le haut des montants centraux soit parfaitement aligné, au niveau à bulle. Glissez ensuite les caches de gonds jusqu'au pilier.

10 Fixez le sabot central

Vantaux fermés et bien alignés, marquez puis fixez le sabot central au sol, en adaptant la fixation à votre seuil.

Version motorisée

La serrure doit rester pêne rentré : enfoncez le pêne à la main et verrouillez la serrure à clé dans cette position. Installez ensuite les bras du moteur en suivant sa notice. Une alimentation 230 V est nécessaire à proximité d'un pilier.

Sécurité

- Toujours à deux adultes.
- Lunettes de protection pour percer.
- Pas d'outil électrique sous la pluie.
- Pas de pose si le vent dépasse 40 km/h.

Astuce : si une cale ne tient pas bien en place, pincez-la légèrement à la pince. Un petit cordon de silicone dans la rainure des traverses évite les bruits de vibration.

Entretien

L'aluminium thermolaqué ne rouille pas. Environ tous les 3 mois, lavez à l'eau savonneuse douce, rincez à l'eau claire et séchez avec un chiffon doux. Évitez les produits abrasifs ou solvants.

Une question pendant le montage ?
Notre équipe vous répond du lundi au vendredi, de 9 h à 18 h.

07 56 97 14 30