

PuraComposite™

Guide d'installation technique

PRODUIT **PuraFence™ Door Frame**

DIMENSIONS DU VANTAIL

1000 × 1800 mm

LAMES DE REMPLISSAGE

11 × M2

LIRE

Intégralement avant utilisation

Avant de commencer

Ce guide couvre l'assemblage du vantail (cadre) PuraFence™ à partir des profilés en aluminium fournis, des lames de remplissage composites et de la quincaillerie en acier inoxydable. Le vantail terminé est ensuite posé entre deux poteaux de porte — consultez le guide d'installation de la porte PuraFence™ pour le traçage et la pose des poteaux.

— AVANT DE COMMENCER

- **Vérifiez le kit.** Disposez toutes les pièces selon la liste des pièces et confirmez les quantités avant de commencer. Le vantail se monte à plat, travaillez donc sur une surface propre et de niveau.
- **Outils.** Vous aurez besoin d'une clé six pans/Allen et d'un tournevis cruciforme ou d'une visseuse ; aucune découpe ni perçage n'est requis.
- **Sens d'ouverture.** La porte a un sens d'ouverture. Décidez quel montant porte les charnières avant l'assemblage — les corps de pivot (L2, L3) se montent sur le montant côté charnières (K1) et la serrure se fixe sur le montant pré-percé (K2).
- **Ne forcez pas.** Les profilés coulisent l'un dans l'autre sur leurs rainures internes. Si une pièce résiste, vérifiez son orientation plutôt que de la forcer.

Pièces & quincaillerie

02 / 05

Le vantail est constitué de deux montants verticaux, de traverses haute et basse, de onze lames de remplissage composites et d'une traverse de maintien supérieure, fermé par des profilés de rive et posé sur des pivots haut & bas. Toutes les fixations sont en acier inoxydable (SS304).

N °	PIÈCE	DIMENSION	QTÉ
K1	Montant — côté charnières	35 × 65 mm · L 1800 mm	1
K2	Montant — côté serrure (pré-percé)	35 × 65 mm · L 1800 mm	1
K3	Traverses — haute & basse	35 × 65 mm · L 930 mm	2
K4	Profilé de rive / cache	6 × 6 mm · L 990 mm	4
M1	Traverse de maintien supérieure	20 × 65.5 mm · L 930 mm	1
M2	Lames de remplissage	20 × 161 mm · L 930 mm	11
L1	Écrou M6	—	8
L2	Corps de pivot — bas	—	1
L3	Corps de pivot — haut	—	1
L4	Vis à tête fraisée	—	12

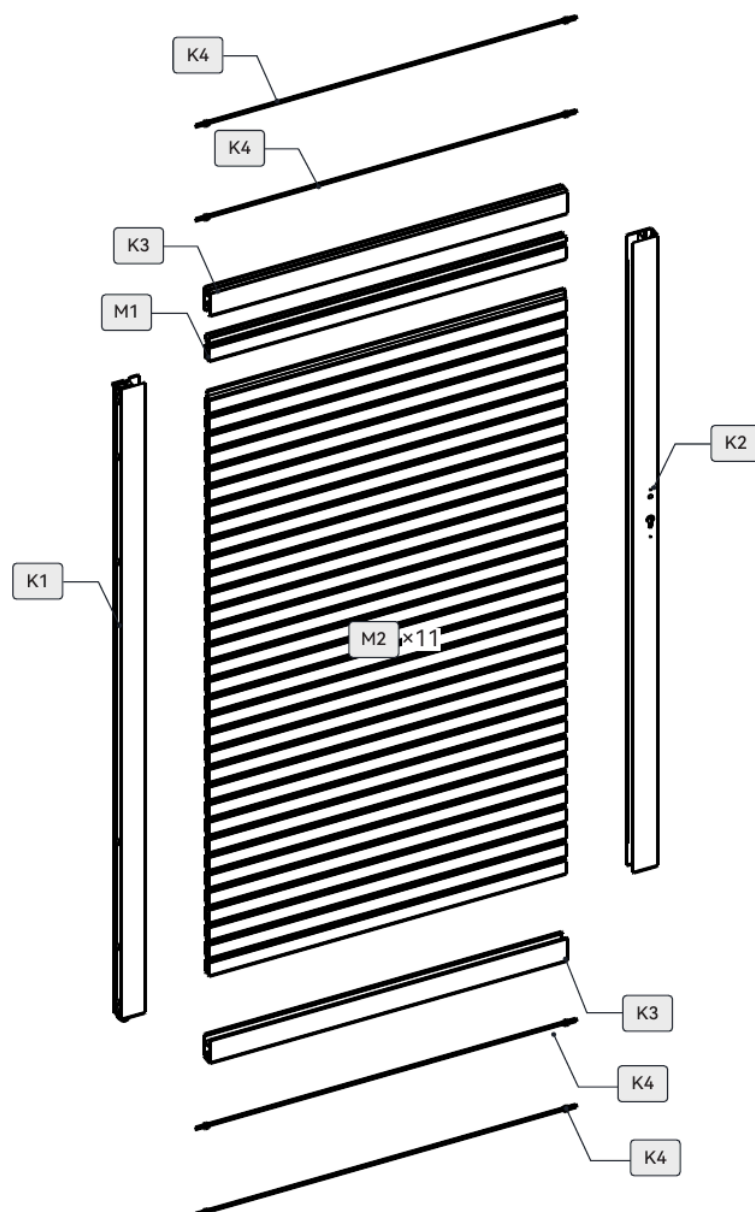


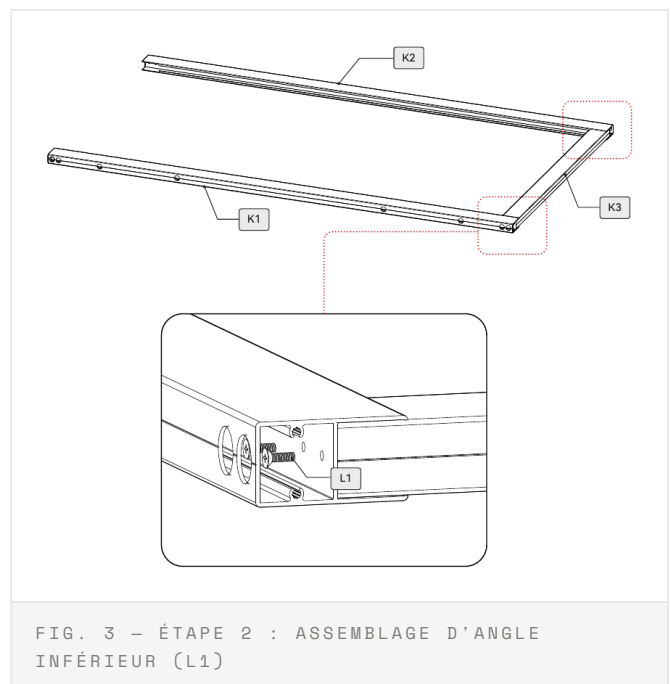
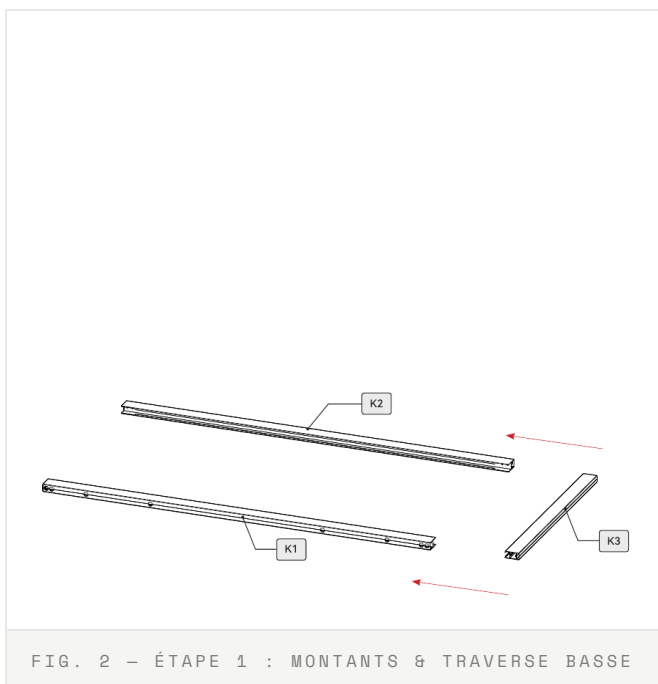
FIG. 1 – VUE ÉCLATÉE DU VANTAIL

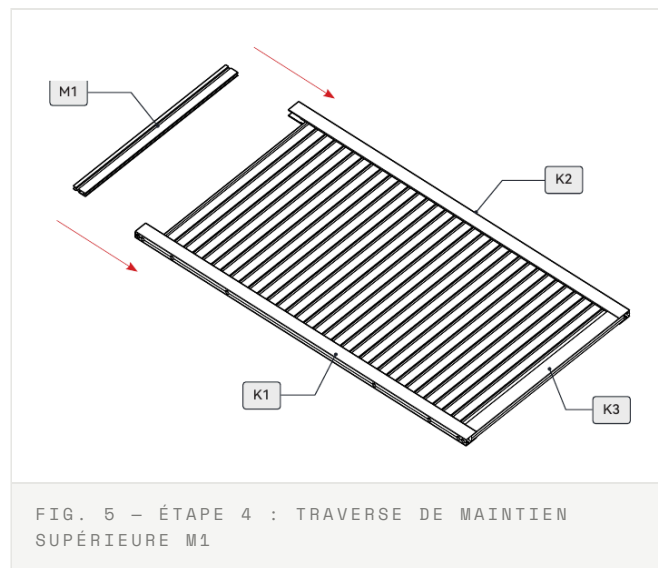
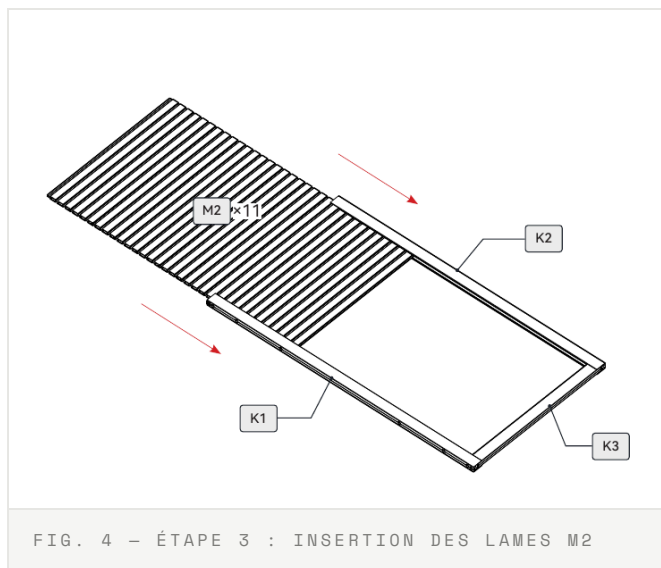
Cadre & lames de remplissage

03 / 05

Montez d'abord trois côtés du cadre, insérez les lames de remplissage, puis coiffez-les avec la traverse haute. Gardez le montant pré-percé (K2) du côté serrure tout au long.

- 01 **Disposez les profilés.** Placez les deux montants — K1 (côté charnières) et K2 (côté serrure) — et une traverse K3, qui devient la traverse basse du vantail.
- 02 **Assemblez les angles inférieurs.** Amenez les deux montants sur les extrémités de la traverse basse K3 pour former un U. Fixez chaque angle depuis le montant à travers la rainure interne de la traverse, en serrant sur un écrou M6 (L1).
- 03 **Insérez les lames.** Engagez les onze lames de remplissage M2 entre les montants, l'une après l'autre, en faisant reposer l'empilement sur la traverse basse. Les lames coulisent dans les rainures des faces internes de K1 et K2.
- 04 **Montez la traverse de maintien supérieure.** Posez la traverse M1 en haut de l'empilement de lames, entre les montants, afin qu'elle bloque le remplissage en place, prête pour la traverse haute.

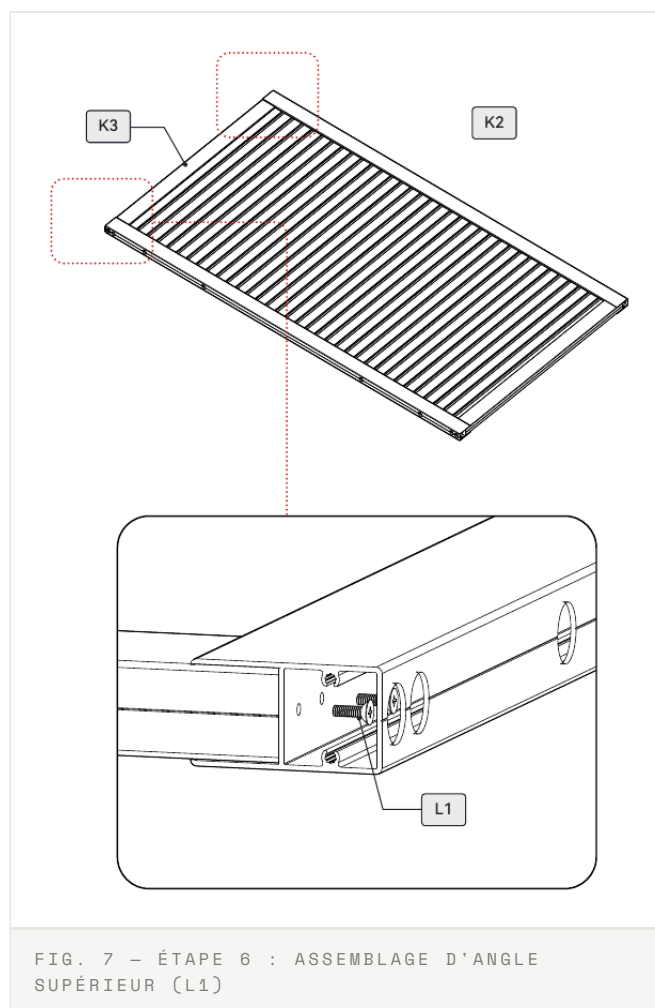
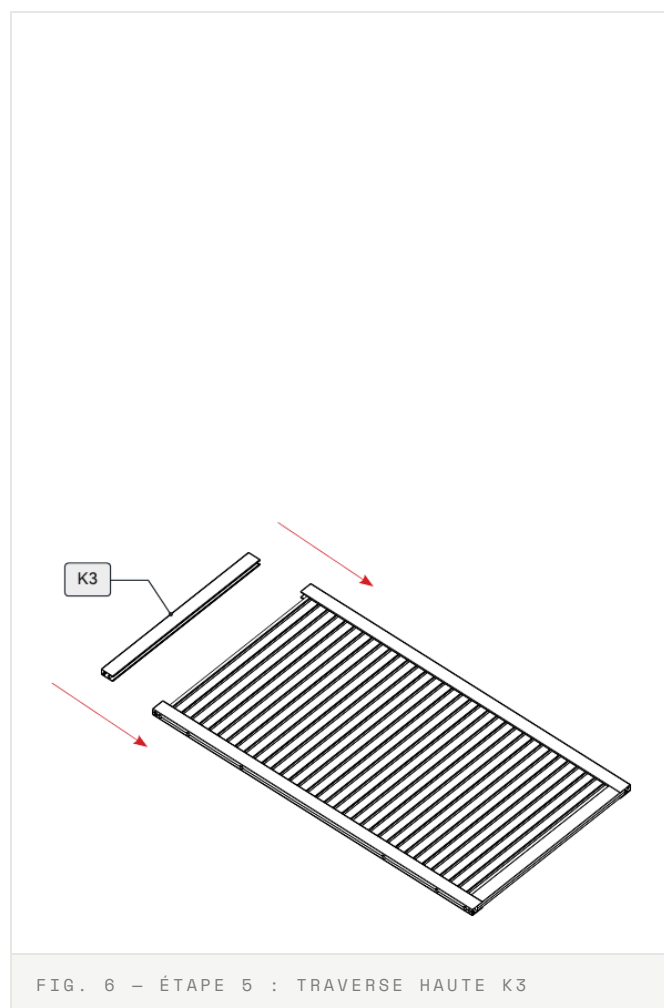


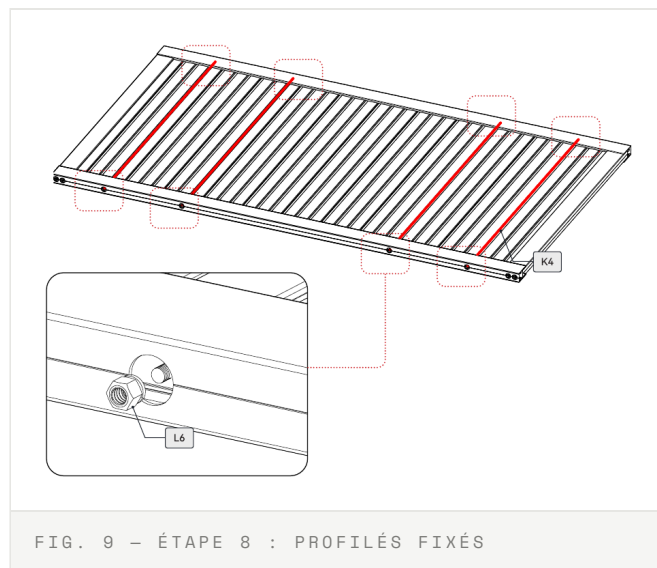
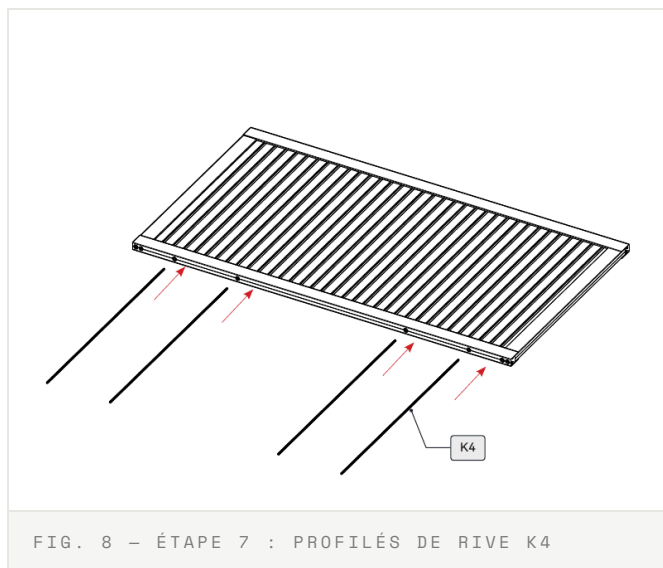


Traverse haute & profilés de rive

04 / 05

- 01 **Montez la traverse haute.** Glissez la seconde traverse K3 sur le haut du vantail, par-dessus la traverse M1 et les extrémités des deux montants.
- 02 **Boulonnez les angles supérieurs.** Fixez chaque angle supérieur de la même manière que le bas — à travers le montant dans la rainure de la traverse, en serrant sur un écrou M6 (L1). Le cadre est désormais rigide sur ses quatre côtés.
- 03 **Ajoutez les profilés de rive.** Enclenchez les quatre caches K4 sur les bords haut et bas du vantail (deux par bord), en couvrant les jonctions traverse-montant.
- 04 **Fixez les profilés.** Fixez les profilés K4 par les points prévus afin qu'ils affleurent sur toute la longueur des traverses.





Monter les pivots

05 / 05

Le vantail pivote sur un pivot haut et un pivot bas montés dans le montant côté charnières (K1).

Montez les deux corps de pivot avant de poser la porte.

- 01 **Pivot bas.** Insérez le corps de pivot bas (L2) dans l'extrémité inférieure du montant K1 et fixez-le avec les vis à tête fraisée (L4).
- 02 **Pivot haut.** Insérez le corps de pivot haut (L3) dans l'extrémité supérieure du montant K1 et fixez-le avec les vis à tête fraisée (L4).
- 03 **Posez le vantail.** Une fois les deux corps de pivot montés, engagez le vantail sur les logements de pivot correspondants des poteaux de porte, puis vérifiez qu'il pivote librement et reste d'équerre.

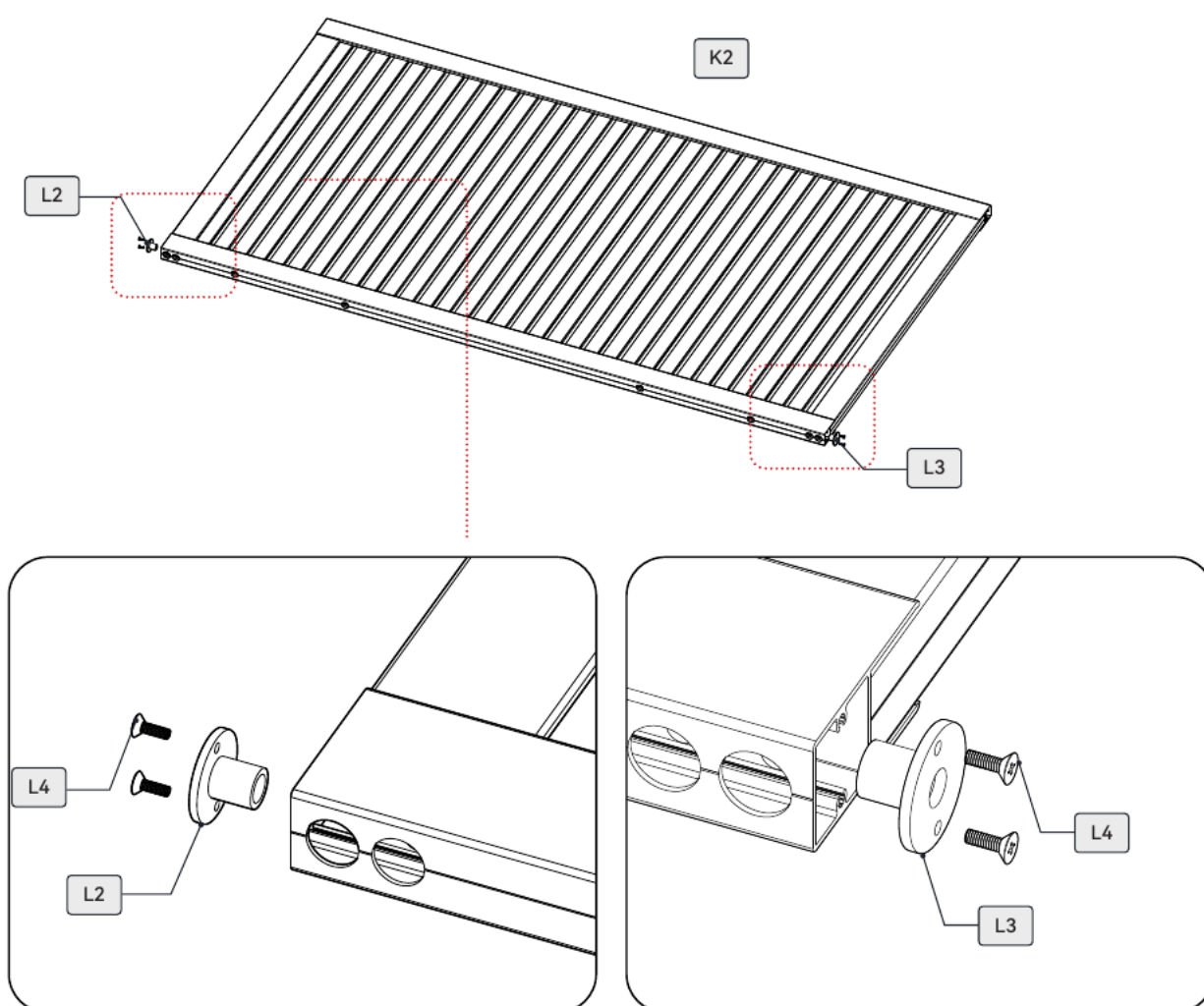


FIG. 10 – ÉTAPE 9 : PIVOTS HAUT & BAS (L2, L3) FIXÉS AVEC LES VIS L4

! IMPORTANT

Posez les poteaux de porte d'aplomb et de niveau à 1085 mm d'entraxe avant de poser le vantail, et veillez à ce que l'arc de débattement dégage le sol et toute surface adjacente. Le traçage des poteaux est traité dans le guide d'installation de la porte PuraFence™.

PuraComposite™

SUSTAINABLE SOLUTIONS

Pour les fiches techniques, les conditions de garantie et le guide d'installation de la porte PuraFence™, contactez PuraComposite ou visitez puracomposite.com. N'installez la porte qu'avec le kit de charnières et de serrure fourni pour votre modèle.

sales@puracomposite.com

