

FT 412 BATARDEAU AMOVIBLE GONFLABLE



Les batardeaux amovibles gonflable que nous proposons sont prêt l'emploi, il suffit de le placer dans le bâti de l'ouverture à sécuriser d'ajuster le dispositif en largeur et de procéder au gonflage.

Afin d'assurer l'étanchéité un joint breveté périphérique sur 3 côtés est gonflé à l'aide d'une pompe pneumatique intégrée. Une fois le joint gonflé il empêche l'eau de pénétrer. Ce joint est conçu pour être facilement remplacé lorsqu'il est usé ou endommagé.

Le batardeau gonflable nécessite **aucune fixation et aucun outillage** pour le montage.

Leger il peut être installer par une personne seule en 3 minu

Adaptable en largeur de 780mm à 1100mm

Hauteur de protection 600mm

Chaque batardeau est livré dans une housse de rangement



Matériaux:

- Corps principal : ABS2100 - Renfort de fibres de verre GR10
- Moulures intérieures : Polyacétal POM M90-44
- Renfort : acier inoxydable 304
- Système d'engrenage : laiton
- Joint de compression : EPDM 40-50 Shore A

Dimensions physiques :

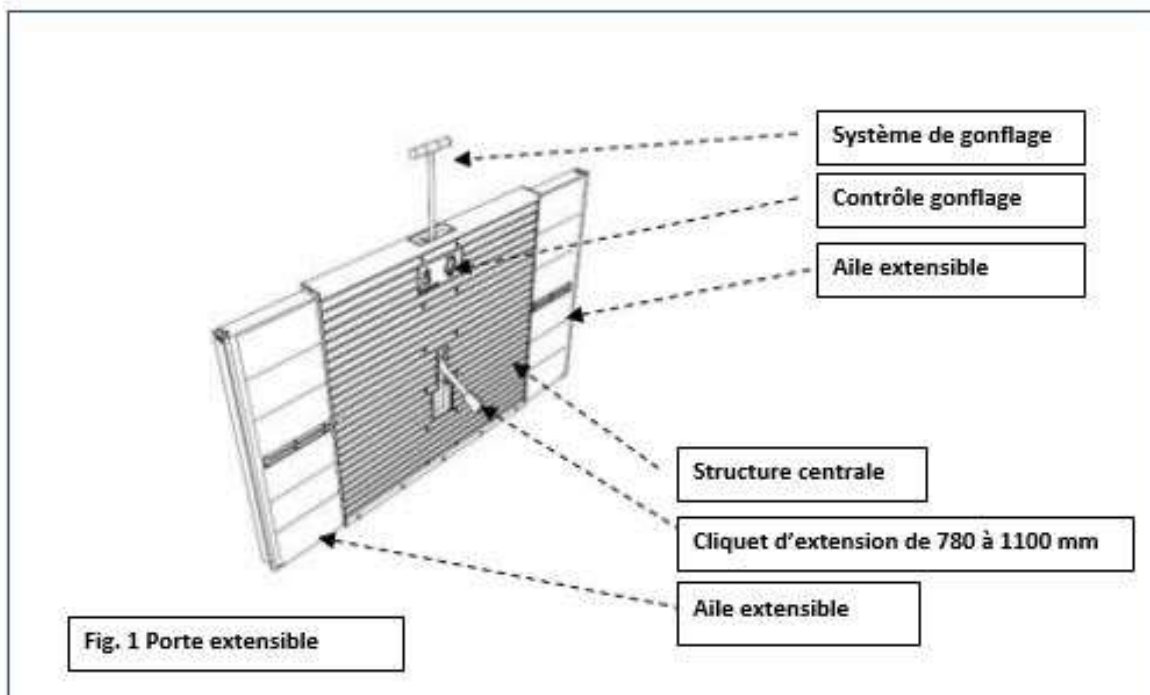
- Hauteur : 720 mm
- Largeur : réglable de 780 mm à 1 100 mm
- Profondeur : 60mm
- Poids : 19,8 kg

Référence	Désignation	Dimensions
ENV-BAG-BAT	Batardeau amovible gonflable	Largeur : 780 à 1100mm - Hauteur 750mm Profondeur 100mm
ENV-BAG-POT	Poteau d'extension pour batardeau	Hauteur 855mm - Profondeur 100mm
ENV-BAG-SEC	Cache de sécurité des commandes	/
ENV-BAG-JOINT	Joint de rechange	/



Fonctionnement

Le produit est constitué essentiellement en une pièce centrale et deux ailes amovibles.



Les ailes glissent dans et hors de la structure centrale, permettant à la largeur du panneau d'être ajustée pour s'adapter à une gamme d'ouvertures de porte de « **780 à 1100 mm** »

Les ailes sont reliées par un mécanisme à vis. Le mouvement des ailes est contrôlé par une poignée à cliquet. La direction du mouvement des ailes est contrôlée par un bouton de marche arrière sur la poignée à cliquet. L'étanchéité de l'ouverture de la porte est assurée par un système de tube en caoutchouc gonflable breveté, qui entoure le cadre étendu. Lorsque le panneau est maintenu en position par les ailes déployées, le tube est gonflé par une pompe à air intégrée à commande manuelle.

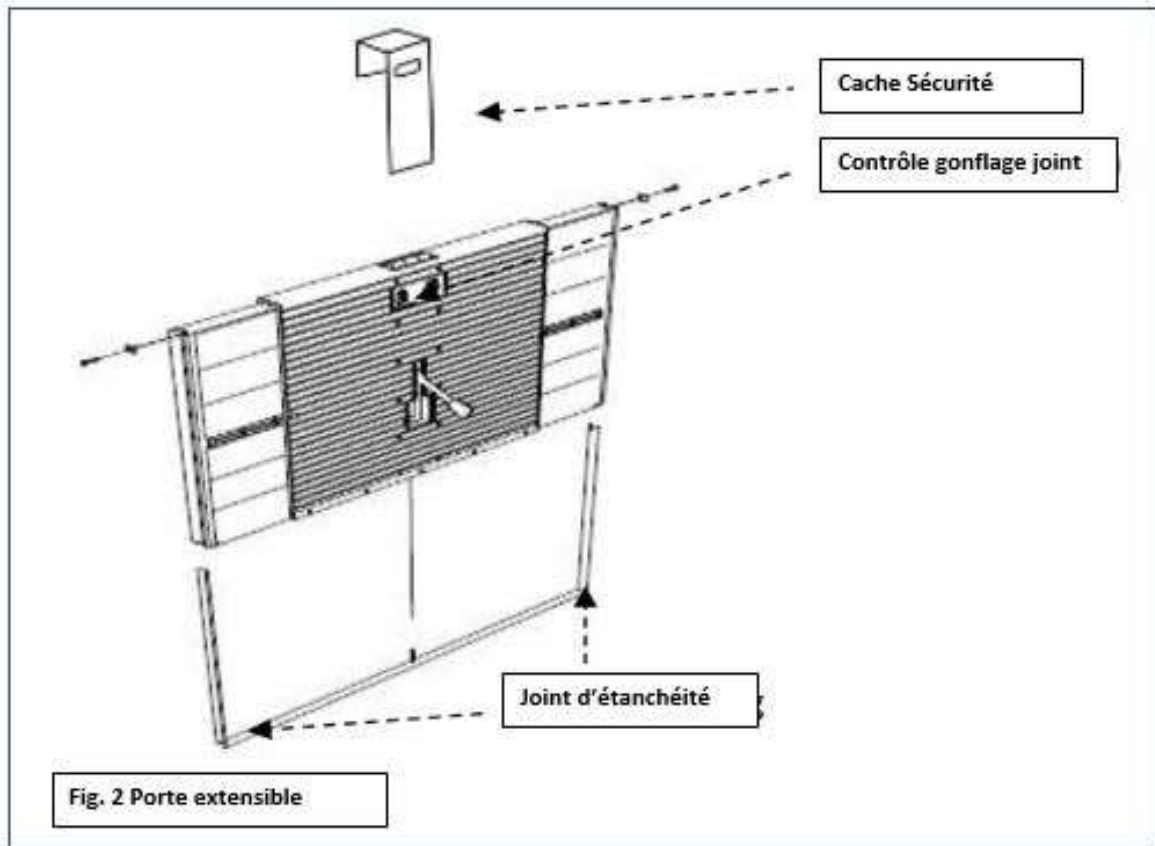
Le système d'air a un manomètre intégré.

Installation et utilisation :

Il y a trois étapes de base dans l'installation et l'utilisation du produit.

- 1) Mettre la barrière en place dans la porte sélectionnée.
- 2) Ajuster la largeur des barrières, pour mettre en contrainte le batardeau dans la porte, en actionnant manuellement le mécanisme actionné, à engrenage.
- 3) Gonfler le joint en caoutchouc au moyen d'une pompe manuelle intégrée.





Nous pouvons proposer en option un cache de sécurité pour empêcher l'accès non autorisé à la zone des commandes.
Il couvre cette zone de commandes, mais permet de voir le manomètre de pression d'air du joint gonflable.

Mise hors service

La couverture de sécurité est retirée.
Le tube en caoutchouc est dégonflé par le bouton de dégonflage, logé dans une alcôve à côté du manomètre.
Enfin le cliquet de la poignée est inversé et les ailes sont rétractées libérant la barrière de la porte.
Le batardeau peut alors est rangé dans sa housse de transport.

Certification:

- ✓ Marquage CE conformément à la directive 2006/42 / CE La directive machines
- ✓ «Sceau de qualité» dans «Sécurité en protection contre les inondations» testé par un organisme indépendant TUV Sud et certifié par l'Association européenne de protection contre les inondations (EVH).