



Système standard anti-inondation

FloodGate

Système standard de protection anti-inondation
Une structure simple, sans ancrage
et mise en place rapidement



La structure

- Equipé d'un cadre en métal de 25 mm d'épaisseur qui se déploie dans un premier temps horizontalement, puis verticalement.
- Le principe d'expansion du cadre en métal est similaire à celui d'un cric losange que l'on actionne avec une clé à écrous.
- Ce cadre repose dans une enveloppe de Néoprène de 7 mm qui suit aisément l'expansion du FloodGate jusqu'à la largeur exacte de la porte.

L'étanchéité

- Le néoprène joue le rôle d'un joint souple afin d'assurer l'étanchéité du système.
- De plus, un joint silicone offert avec le système est à appliquer sur les bords extérieurs du cadre en temps d'alerte pour une étanchéité renforcée.
- FloodGate protégera une entrée de la même manière que 50 sacs de sable.

Conçues pour durer

- FloodGate est réutilisable.
- FloodGate est facile d'installation.
- Efficace tout aussi bien en eaux salées qu'en eau douce.
- Facile à stocker et à transporter en cas d'urgence.

La sécurité répond aux exigences des normes européennes en vigueur

- Accréditation PAS 1188-1.
- FloodGate possède un unique système d'expansion protégé par un brevet international.
- Récompense du *British Standard Institute Kitmark* pour la performance et la qualité de leur produit.

Caractéristiques techniques

Dimensions

- 4 tailles : régulier, standard, médium et large

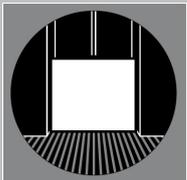
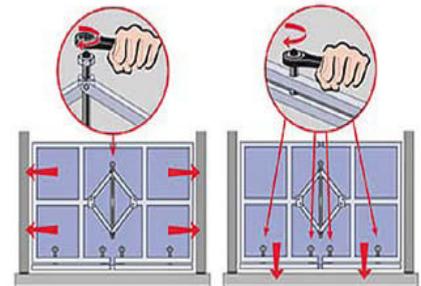
En mm	Std.	Rég.	Méd.	Large
Longueur min (mm)	745	891	981	1181
Longueur max (mm)	890	980	1180	1405
Poids (kg)	15.5	16.5	21.5	24

- Sur mesure :

Supérieur à 1405mm de large : XL, XXL et XXXL.
Inférieur à 735mm de large : XS et XXS.

Installation

- Deux minutes sont suffisantes pour installer l'unité par une seule personne.
- Aucune installation préalable n'est requise sur la porte.
- Peut être installé durant les inondations.
- Largeur minimum requise en tableau : 30 mm.
- Les portes peuvent être ouvertes sans affecter les performances du produit.
- S'adapte à différents types de surfaces.





Détails

• Enveloppe Néoprène:



7mm d'épaisseur

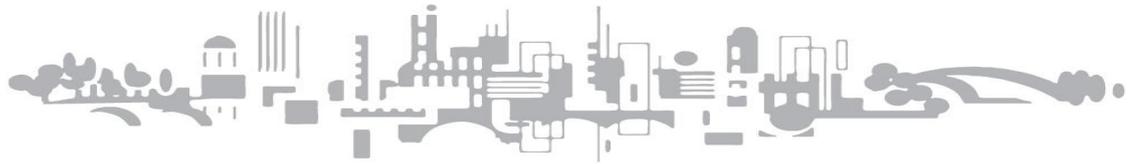
L'enveloppe en Néoprène est un joint souple qui assure l'étanchéité du système. Il est aussi efficace en eau douce qu'en eau salée.

• Cadre métal :



12mm d'épaisseur

Le cadre métal est simple d'utilisation, une clé à écrous suffit et permet d'exercer une pression vers le bas.



Les options

• Rack de stockage : posé au sol.



• **Enveloppe de remplacement** : peut être obtenue en cas de dommage.



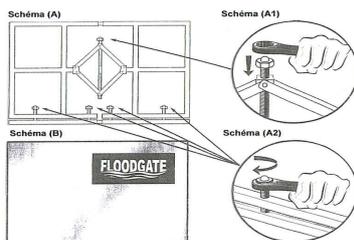
• Poteau intermédiaire : permet de protéger de grandes ouvertures.



• **Base pour support faible** : renforce la structure de votre support pour une meilleure efficacité.



Mode opératoire



Etape 1

Etape 2

- 1-Serrer les écrous de sorte que le FloodGate soit ajusté à la largeur de l'ouverture à protéger.
- 2- Appliquer du silicone sur les bords extérieurs du cadre pour le sceller complètement.

