



Le système de barrière anti-inondation à panneaux en aluminium WATER LOCK est un batardeau haute résistance qui permet de protéger les portes et autres ouvertures contre les inondations.

Les profilés en U doivent être installés de chaque côté de l'ouverture à protéger. Ces cornières discrètes restent en place en permanence. Lorsqu'une inondation est attendue, il suffit d'insérer les panneaux d'aluminium prévus, qui, empilés protègent selon la hauteur requise.

La barrière anti-inondation WATER LOCK est capable de protéger jusqu'à 1.60m et protégera votre bâtiment, résidence ou installation contre tous les types d'inondations.

#### Panneaux

- **Panel Material:** 6065 T-5 Aluminum
- **Largeur du panneau:** selon ouverture
- **Hauteur de chaque panneau:** 20cm
- **Poids du panneau:** environ 9kg par m2
- **Epaisseur du panneau:** 40mm
- **Epaisseur de l'aluminium:** 2mm
- **Matériau d'étanchéité:** caoutchouc EPDM
- **Hauteur maximale:** 1.60m (8 panneaux)

#### Cornières profilées en U

- **Post Material:** 6065 T-5 Aluminum
- **Post Height:** Varies depending on number of panels
- **Post Weight:** 3.025lbs (1.373kgs) per ft.
- **Post Depth:** 10cm
- **Post Width:** 6cm
- **Sealing Material:** Rubber EPDM



## Pourquoi utiliser les panneaux anti-inondation WATER LOCK

- Protection sérieuse contre les inondations
- Gérer les menaces liées aux tempêtes violentes et aux crues soudaines
- Protéger les garages, les portes et autres voies d'accès

- Garder les installations au sec en protégeant les grandes entrées des quais de chargement.
- Mise en place ultra-rapide lorsque les conditions climatiques l'imposent
- Suffisamment solide pour résister aux vents violents et aux chocs liés aux débris

## Installation | Stockage

Pour installer les cornières support de chaque côté de votre ouverture, laissez au minimum 10cm entre le bord de l'ouverture et chaque profilé . Utilisez un marteau perforateur pour percer des trous de montage dans le béton, les parpaings, les murs en ciment ou les cadres métalliques. Placez les profilés, insérez et serrez les boulons de montage. Ce montage est permanent.

Desserrez et retirez le support de verrouillage supérieur avant l'insertion des panneaux en aluminium. Insérez les panneaux dans les profilés en U de chaque côté de l'ouverture, en commençant par le panneau comportant un joint caoutchouc inférieur. Continuez à insérer les lattes jusqu'à ce que toutes les lattes soient en position et prêtes à être serrées.

Insérez les pinces de verrouillage supérieures dans les sommets des cornières et utilisez la clé Allen pour les serrer, en appliquant une pression sur tous les panneaux situés en dessous afin d'améliorer l'étanchéité. Utilisez ensuite la clé Allen incluse pour serrer les boulons de chaque profilé, en fixant les panneaux anti-inondation contre le joint en caoutchouc interne.

Après utilisation, vous pouvez retirer et nettoyer sous pression les panneaux, en veillant à éliminer tous les débris collés. Veillez à ne pas déranger ou endommager les joints en caoutchouc si vous utilisez un nettoyeur haute pression. Les nettoyants ménagers standards peuvent être utilisés pour nettoyer les saletés tenaces. Empilez les panneaux une fois qu'ils sont complètement secs.



Fixation murale



Panneau inférieur



Insertion des panneaux



Serrage des panneaux

Hauteur de Protection 0,80m, 1m et 1.20m selon 4 largeurs possibles :

WL xx-120 Largeur 1.20 m pour ouverture largeur 0.70 à 1.00m à suivant largeur tablier

WL xx-170 Largeur 1.70 m pour ouverture largeur 1.10 à 1.50m à suivant largeur tablier

WL xx-220 Largeur 2.20 m pour ouverture largeur 1.60 à 2.00m à suivant largeur tablier

WL xx-270 Largeur 2.70 m pour ouverture largeur 2.10 à 2.50m à suivant largeur tablier