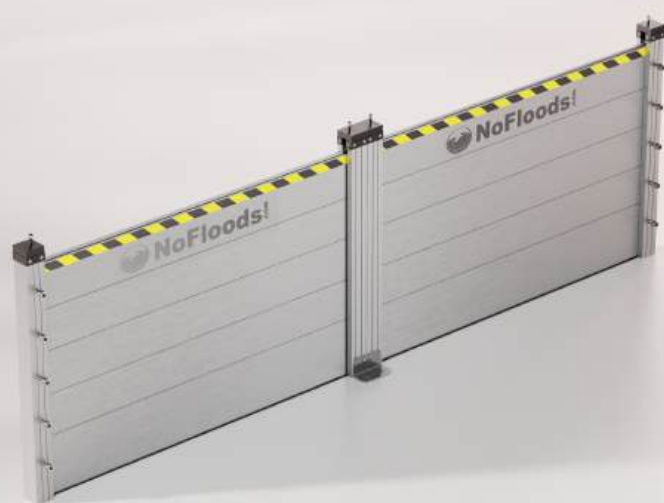


# NOFLOODS ALUGATE



Le NoFloods AluGate est un système de barrière à deux composants composé de poteaux et de planches en alliage d'aluminium de haute qualité

- Matériau : Aluminium 6063 T-6
- Matériau de la bande d'étanchéité : caoutchouc EPDM
- Longueur de la planche : dépend de la taille de l'ouverture
- Hauteur de la planche : 200 mm avec (standard)
- Types de poteaux : Fixation murale, centrale et d'angle
- Hauteur du poteau : de 600 mm à 2000 mm

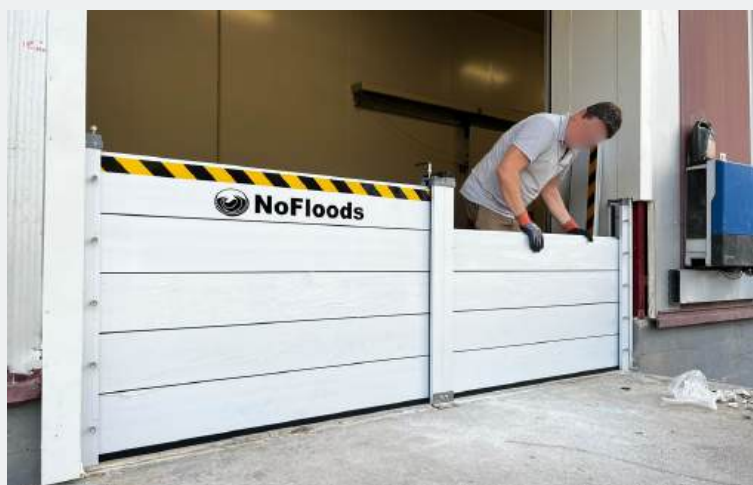
Produit	Rétention Hauteur	Planche Longueur
NOFLOODS ALUGATE 60	58,5 cm	personnalisé
NOFLOODS ALUGATE 80	78 cm	personnalisé
NOFLOODS ALUGATE 100	97,5 cm	personnalisé
NOFLOODS ALUGATE 120	117 cm	personnalisé
NOFLOODS ALUGATE 200	195 cm	personnalisé

Le NoFloods AluGate est un système de barrière anti-inondation en panneaux d'aluminium conçu pour protéger les portes, portails, fenêtres et autres ouvertures contre les inondations.

La barrière est constituée de poteaux d'extrémité et centraux qui sont installés de chaque côté de l'ouverture et au centre si la longueur de la barrière dépasse 2 à 3 mètres.

Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les planches et les poteaux peuvent être retirés et les trous pré-perçés peuvent être fermés avec un joint en caoutchouc.

Idéal pour les zones exposées à des vents violents ou à des débris, car les matériaux sont durables, rigides et conçus pour supporter de fortes contraintes.



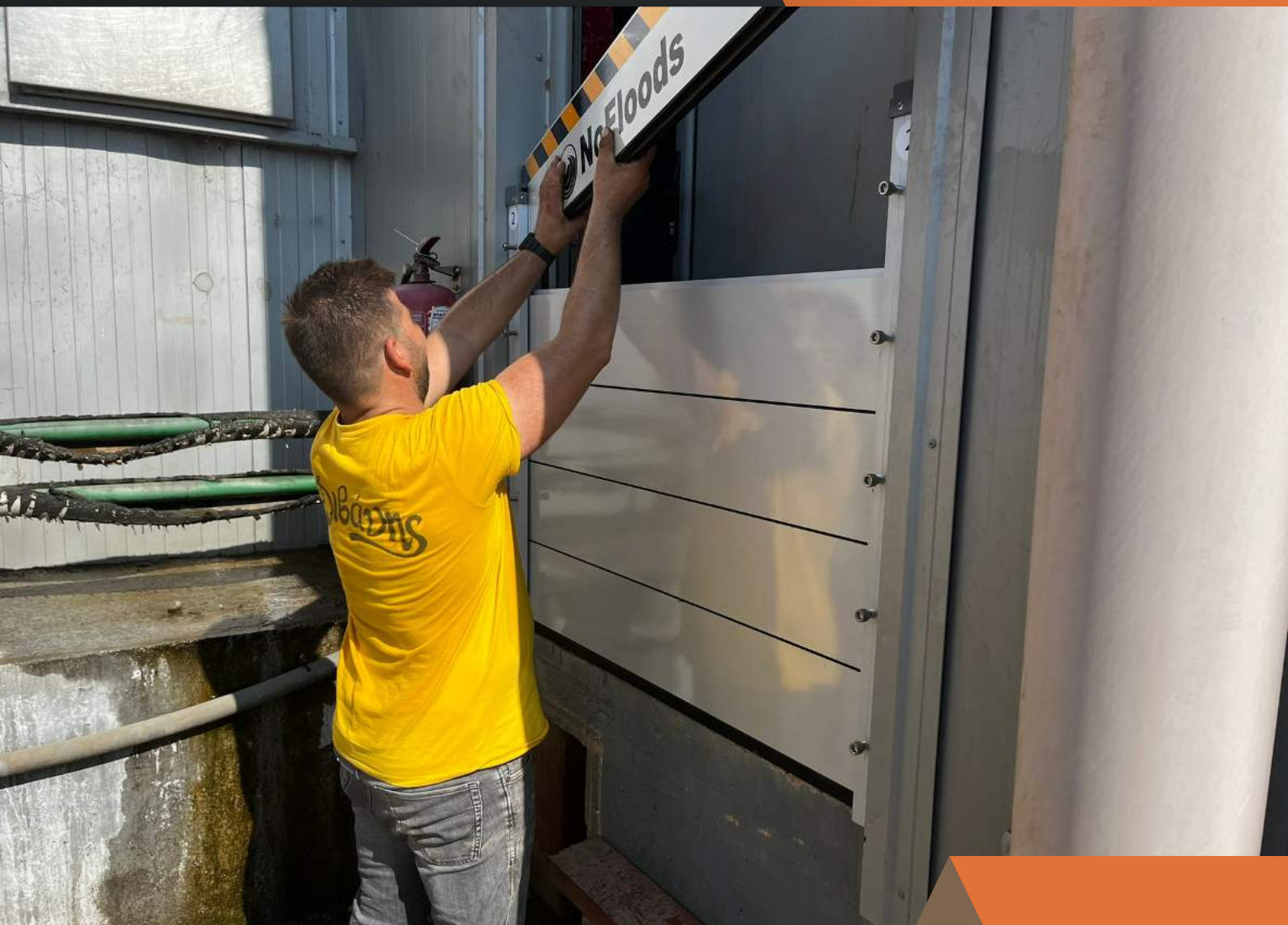
Semi-permanent



Installation en 3  
étapes



Matériaux solides  
et durables



# NOFLOODS ALUGATE

## CATALOGUE DE PRODUITS 2024-2025

Système de barrière anti-inondation semi-permanent, conçu pour protéger bâtiments et infrastructures.

---

# Table des matières

01 - Catalogue de produits 2024-2025

02 - Fonctionnalités et avantages

03 - Conception et composants

04 - Modèles et Spécifications

05 - principe d'installation

06 - Applications d'AluGate

07 - Contactez-nous



# NoFloods AluGate

## Catalogue de produits 2024-2025

Le NoFloods AluGate est un système de barrière anti-inondation en panneaux d'aluminium semi-permanent conçu pour protéger les structures urbaines contre les inondations.

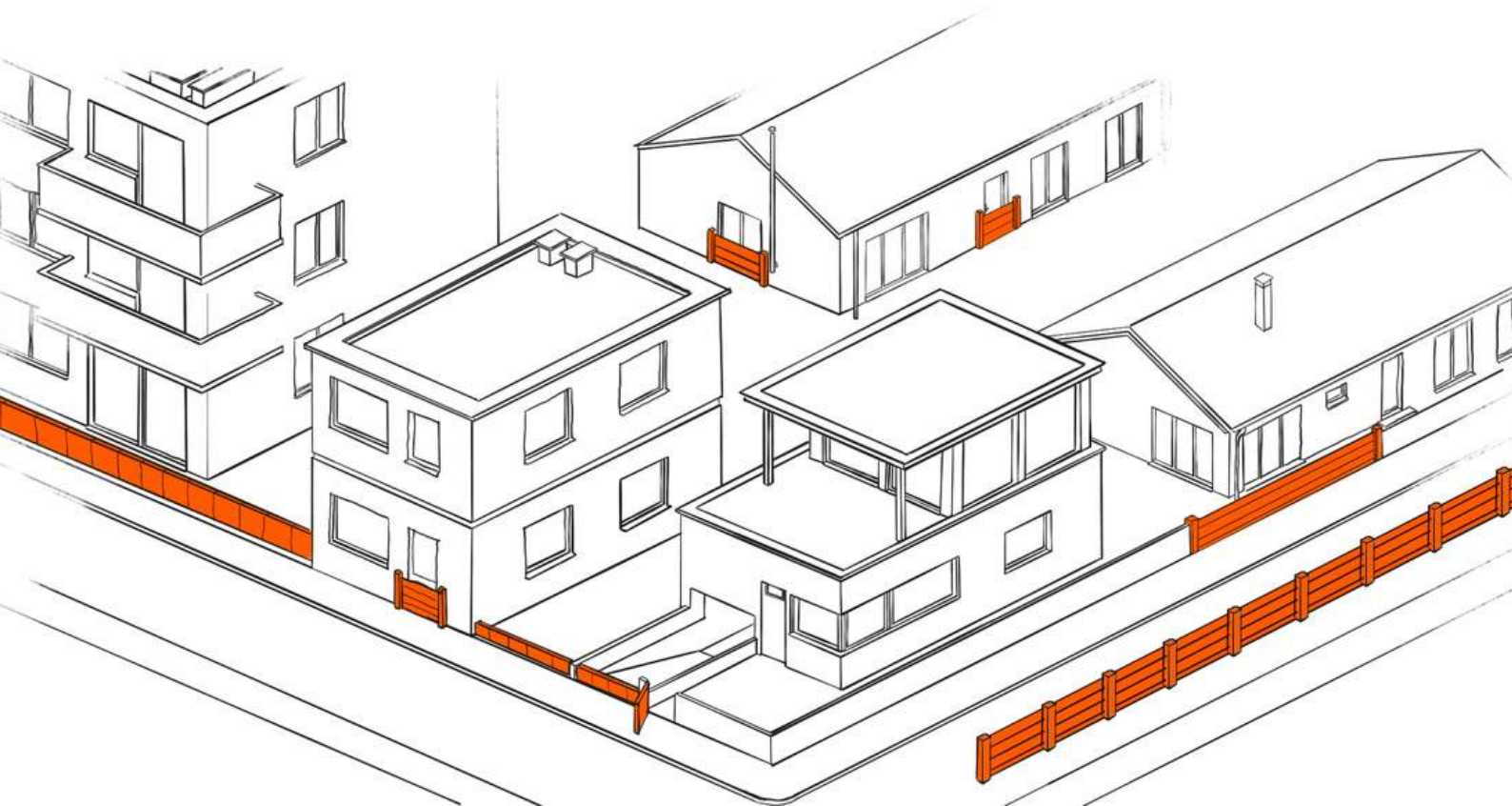
Le système de barrière est conçu pour être installé entre deux points fixes tels que des portes, des portails ou des ouvertures de fenêtres, mais peut également être installé dans d'autres configurations lorsque deux points fixes ne sont pas facilement disponibles à l'aide des poteaux d'angle et autoportants spéciaux.

Le système comprend des poteaux porteurs et des panneaux en aluminium conçus pour former une barrière anti-inondation efficace. En cas de crue, les panneaux s'emboîtent facilement dans les poteaux jusqu'à la hauteur de protection souhaitée.

Discret, fonctionnel et facile à utiliser, ce système s'intègre harmonieusement à tout environnement grâce à ses profils en U élégants. Il offre un déploiement rapide, un entretien minimal et une protection durable.

Les matériaux de ce système de barrière sont spécialement conçus pour résister à des contraintes élevées, ce qui le rend idéal pour les zones exposées à des vents violents ou à des débris.

Que ce soit pour des applications résidentielles, commerciales ou municipales, l'AluGate offre une solution fiable et rapide contre les inondations, garantissant une protection efficace face à la montée des eaux.



# NoFloods AluGate

## Fonctionnalités et avantages



### Matériaux & Structure

La barrière est conçue pour résister à des conditions d'inondation extrêmes. Son design et ses matériaux garantissent une étanchéité totale, assurant une protection complète.



### Structure Semi-Permanente

Le design semi-permanent permet de retirer facilement les panneaux et les poteaux pour les stocker lorsqu'ils ne sont pas utilisés.



### Légèreté

Avec un poids de seulement 2,0 à 2,85 kg/m, le NoFloods AluGate est facile à installer.



### Protection

L'intégrité du NoFloods AluGate garantit une protection efficace contre les inondations.



### Imperméabilisation

Les bandes d'étanchéité en caoutchouc EPDM garantissent une fermeture hermétique et empêchent toute infiltration d'eau.



### Stockage Optimisé

Le design compact et empilable du NoFloods AluGate permet un rangement minimal, optimisant l'espace de stockage.



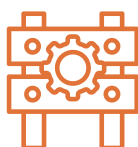
### Système à Deux Composants

Le NoFloods AluGate est un système de barrière à deux composants composé de poteaux et de panneaux en aluminium de haute qualité.



### Durabilité

La surface en aluminium est anodisée pour résister à la corrosion causée par les acides et les alcalis, assurant ainsi une longévité accrue et une réutilisation continue de la barrière.

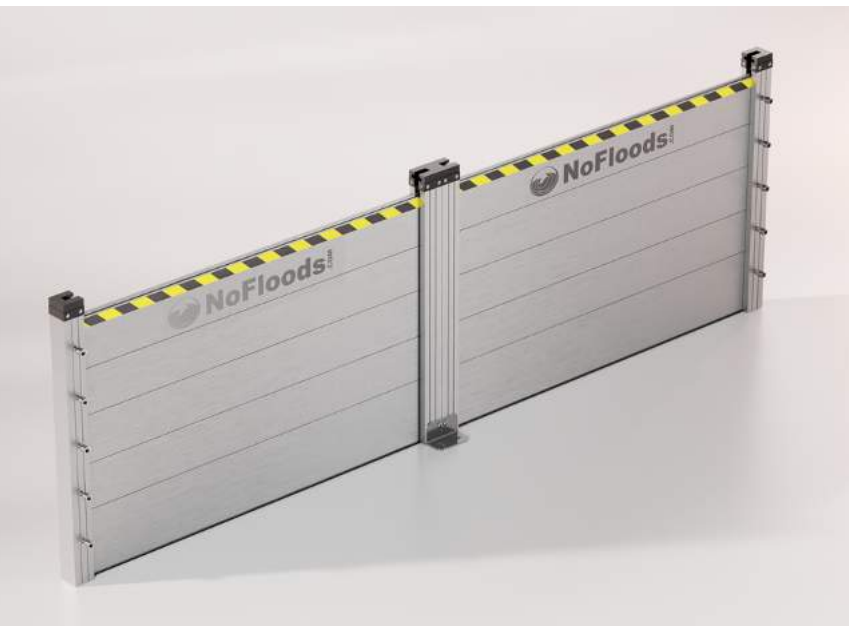


### Options d'installation multiples

Les deux types de barrières sont conçus pour s'adapter à une large gamme de configurations, offrant une flexibilité optimale pour répondre à divers besoins.

# NoFloods AluGate Modèle W

## Concept et Composants



Exemple de montage du modèle NoFloods AluGate W

Le système se compose de poteaux et de panneaux en aluminium anodisé, offrant une haute résistance à la corrosion, même en milieu acide ou alcalin. Cette finition garantit durabilité et fiabilité.

Le NoFloods AluGate propose quatre types de poteaux, conçus pour s'adapter à différents contextes d'installation tout en assurant des performances optimales.

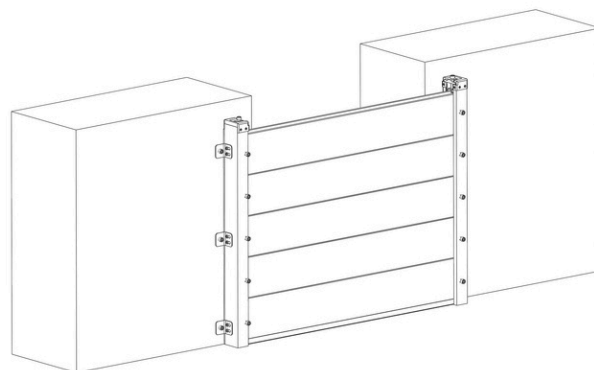
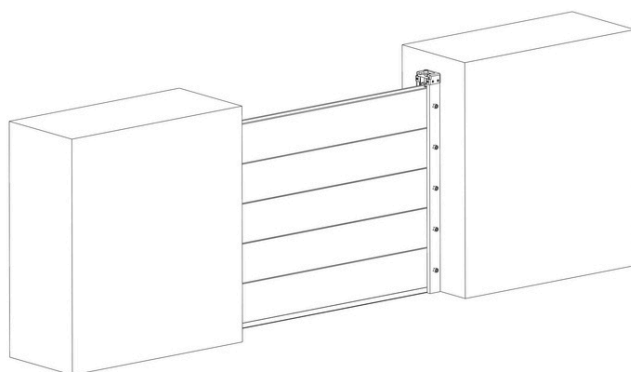
La barrière est conçue pour retenir jusqu'à 2 mètres d'eau, offrant une protection efficace pour les bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels.

Les profilés en U sont installés de chaque côté de l'ouverture à protéger, à l'intérieur ou à l'extérieur, selon les besoins. Cette flexibilité permet d'adapter le système aux contraintes d'espace, aux conditions locales et aux préférences esthétiques.

Le système AluGate propose des poteaux d'angle à 90°, idéals pour garantir une protection continue dans des installations aux géométries complexes, telles que les centrales électriques ou les sites industriels.

Des poteaux centraux et plaques de base sont disponibles pour permettre des installations entre deux points éloignés ou en configuration autoportante, sans structures fixes.

Le NoFloods AluGate peut être livré avec une gamme d'accessoires adaptés à vos exigences spécifiques d'installation, pour une mise en œuvre optimale.



## Modèles et Spécifications

### Poteaux

- Types de modèle W : Intérieur, Extérieur, Central, 90 degrés
- Matériau des poteaux : Aluminium 6063 T-6
- Matériau d'étanchéité : Caoutchouc EPDM
- Hauteur de protection: Jusqu'à 2 mètres
- Poids des poteaux : + 2 kg/m + capuchon supérieur et joint d'étanchéité
- Visserie : Acier inoxydable



Poteau d'extérieur



Poteau d'intérieur



Poteau central



Poteau d'angle à 90 degrés

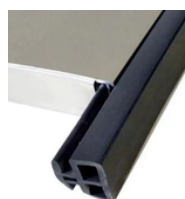
### panneaux

- Matériau : Aluminium 6063 T-6
- Matériau du joint d'étanchéité : Caoutchouc EPDM
- Longueur des panneaux : Variable selon la largeur de l'ouverture
- Hauteur des panneaux : 200 mm (standard)
- Poids des lames : +2,85 kg/m



### Étanchéité

Les lames et les poteaux sont équipés de joints en caoutchouc EPDM garantissant une étanchéité optimale et empêchant toute infiltration d'eau.



### Pieds de support

Il est recommandé d'installer des pieds de soutien pour les barrières d'une hauteur supérieure à 1 mètre et pour les installations de grande longueur afin de garantir une stabilité et une résistance optimales.



Pied de support en planche



Jambe de support du poteau central

### Plaques de base

Les plaques d'ancrage en acier inoxydable 304 pour les poteaux, ainsi que la plaque de base du portail, assurent un ancrage sûr et une surface stable et uniforme pour les planches.



Poteau Plaque de base modèle W



Plaque de base pour barrière



# Principe d'installation

## Déploiement & Après Utilisation

L'installation de l'AluGate est simple. Cependant, avant d'installer le portail mural, déterminez si vous souhaitez placer les poteaux à l'intérieur ou à l'extérieur de l'ouverture. Pour une installation et une utilisation optimales de l'AluGate, consultez toujours le manuel d'utilisation pour obtenir des instructions et des conseils détaillés.

1

### Installation du poteau W

- Assurez-vous que les joints en caoutchouc extérieurs sont orientés vers le mur où le poteau sera installé et que l'ouverture en U est dirigée vers l'ouverture, prête à recevoir une planche.
- Utilisez une perceuse à percussion pour percer des trous destinés aux chevilles murales expansives fournies.
- Insérez et dilatez les chevilles pour fixer solidement les poteaux au mur.
- Assurez-vous que les chevilles sont ancrées dans un mur en béton solide, en parpaing ou en ciment afin de garantir la stabilité optimale du système.



2

## Insertion des panneaux

- Desserrer les boulons de serrage et le support de verrouillage supérieur (selon le modèle AluGate).
- Insérez les panneaux un par un, en veillant à ce que le joint en caoutchouc soit orienté vers le bas.
- Continuez l'insertion jusqu'à ce que tous les panneaux soient en place et prêts à être serrés.
- Remarque : Le panneau avec la bande réfléchissante doit être inséré en dernier, en haut.

## Serrage des panneaux\*

3

- Utilisez une clé Allen pour fixer les planches anticrue en place en les pressant contre les joints en caoutchouc internes.
- Insérez les brides de verrouillage supérieures dans la fente supérieure du poteau, puis serrez-les à l'aide de la clé Allen pour appliquer une pression sur les planches inférieures, améliorant ainsi l'étanchéité entre les lames.
- Serrez les boulons sur les poteaux afin de fixer solidement les planches dans le profilé en U, garantissant une étanchéité optimale avec les joints en néoprène à l'intérieur du canal.



4

## Après Utilisation

Desserrez les colliers de serrage supérieurs et les boulons de serrage et retirez les planches dans l'ordre inverse. Nettoyez tous les débris, séchez et rangez.

*\*La fixation des planches peut varier légèrement d'un modèle à l'autre en raison de différences de conception. Consultez le manuel d'utilisation pour obtenir des instructions spécifiques à chaque modèle afin de garantir une installation et des performances optimales.*



# Applications

Les barrières NoFloods AluGate offrent des applications polyvalentes dans différents environnements et offrent des solutions efficaces pour de nombreux scénarios. Pour une utilisation et un entretien optimaux de l'AluGate, consultez toujours le manuel d'utilisation pour obtenir des instructions et des conseils détaillés. Ce manuel fournit des informations essentielles sur l'installation, le nettoyage et le stockage afin de garantir la longévité et l'efficacité de la barrière.





## Contactez-nous



32 rue des Cheneaux  
92330 Sceaux, France



+33 (0)1 87 66 10 20



[www.sedipec.com](http://www.sedipec.com)



[contact@sedipec.com](mailto:contact@sedipec.com)



**SEDIPEC**  
L'HABITAT RÉSILIENT DE DEMAIN