



NoFloods
By Environment Solutions



NOFLOODS BOXWALL

CATALOGUE DE PRODUITS
2024-2025

Barrière modulaire contre les inondations, conçue pour protéger les structures urbaines des dommages liés aux inondations.

TABLE DES MATIÈRES

- 01 Catalogue de Produits
2024-2025
- 02 NoFloods BoxWall
Caractéristiques et Avantages
- 03 NoFloods BoxWall
Modèles
- 04 Guide
d'installation
- 05 NoFloods BoxWall
Applications
- 06 Contactez
Nous



NoFloods BoxWall

Force dans l'eau

Sécurité conceptuelle

La NoFloods BoxWall offre une solution simple de protection contre les inondations, exploitant le Poids de l'eau pour son installation sans nécessiter de pompes ni d'équipements supplémentaires. Ce système de barrière modulaire autoportante se déploie facilement sur diverses surfaces avant ou pendant une inondation, utilisant l'eau de crue comme ballast naturel pour assurer son ancrage au sol.

Grâce à sa conception légère, le déploiement du système est rapide et simple, sans nécessiter de personnel spécialisé.

Chaque module, disponible en largeurs de 70 cm à 1 mètre, se connecte facilement aux unités adjacentes, formant un système de protection contre les inondations continu et adaptable. Bien que le système de connexion varie légèrement selon les modèles, le principe reste le même.

La NoFloods BoxWall intègre des modules d'angle spécifiques, intérieurs et extérieurs, garantissant un alignement optimal et une stabilité accrue lors de la formation de courbes et de virages. Conçus pour assurer des transitions fluides aux angles, ces modules permettent des connexions sécurisées et un ajustement précis, même dans des configurations complexes.

La NoFloods BoxWall est optimisée pour les environnements urbains avec des surfaces asphaltées. Toutefois, grâce à la membrane souple amovible des modèles FIN ou à l'ajout de la NoFloods Membrane, elle peut être déployée sur divers terrains sujets à l'infiltration, tels que l'herbe, le gravier et le sable.



Aucun outil supplémentaire n'est nécessaire pour l'installation. Toutefois, en cas de vent, un ballast additionnel peut être placé à la base de chaque module pour assurer la stabilité jusqu'à l'ancrage par l'eau de crue. De plus, son design empilable facilite le transport et le stockage, optimisant l'espace.

NoFloods BoxWall

Caractéristiques & Avantages

Le NoFloods BoxWall offre flexibilité et polyvalence grâce à sa gamme de hauteurs, permettant une rétention efficace de l'eau jusqu'à 108 centimètres.



Matériau & Structure

Fabriqué en plastique ABS de haute qualité et moulé par injection avec protection UV, garantissant une température d'utilisation sûre de -20 à +35 °C.



Déploiement rapide

Le design intuitif avec son mécanisme de verrouillage click'n'connect permet un déploiement rapide.



Légereté

Pesant entre 4 kg et 13 kg selon le modèle et la hauteur de protection, cela garantit une installation facile.



Protection

L'intégrité du NoFloods BoxWall garantit une protection efficace contre les eaux de crue.



Étanchéité contre les fuites

La mousse au bas du NoFloods BoxWall augmente la friction et crée un joint avec la surface d'installation, réduisant ainsi le risque de fuites potentielles.



Stockage optimisé

Le design compact et empilable du NoFloods BoxWall garantit que la barrière occupe un espace de stockage minimal.



Connexion infinie

Le NoFloods BoxWall peut être étendu indéfiniment. De plus, des modèles de différentes hauteurs peuvent être reliés à l'aide de la membrane NoFloods, créant ainsi une barrière adaptée aux besoins spécifiques.



Durable

Grâce à la haute qualité du plastique ABS avec protection UV, le NoFloods BoxWall peut être réutilisé de nombreuses fois.

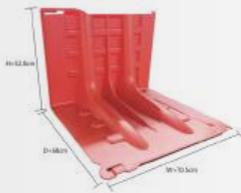
La NoFloods BoxWall est conçue et fabriquée en plastique ABS de haute qualité grâce à une technologie de production avancée, garantissant une construction homogène et une stabilité optimale sous pression. Ce processus de fabrication de précision assure l'intégrité structurelle de chaque barrière, la rendant hautement résistante à la déformation et aux défaillances en usage.

NoFloods BoxWall

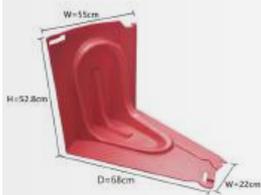
Modèles 50

La NoFloods BoxWall propose différentes hauteurs de protection et modèles adaptés à votre environnement d'installation. Pour les surfaces inégales, nous recommandons l'utilisation de la membrane NoFloods.

NoFloods BoxWall S50



NoFloods BoxWall S50-ST
BW-DZ50 Rectiligne module
W 70.5 cm x D 68 cm x H 52.8 cm
Poids: 4.1 kg \pm 2%
Hauteur de rétention: 50 cm



NoFloods BoxWall S50-IN
BW-DI50 Module d'angle intérieur
W 55-22 cm x D 68 cm x H 52.8 cm
Poids: 2.8 kg \pm 2%
Hauteur de rétention: 50 cm



NoFloods BoxWall S50-OU
BW-DO50 Module d'angle extérieur
W 67-35 cm x D 68 cm x H 52.8 cm
Poids: 2.7 kg \pm 2%
Hauteur de rétention: 50 cm



NoFloods BoxWall S50-EN
BW-DB50 Module de fin - Gauche et Droit
W 39 cm x D 68 cm x H 50 cm
Poids: 3.5 kg \pm 5%
Hauteur de rétention: 50 cm

NoFloods BoxWall T50



NoFloods BoxWall T50-ST
BW-DZ43 Rectiligne module
W 70.5 cm x D 68 cm x H 52 cm
Poids: 4.4 kg
Hauteur de rétention: 50 cm



NoFloods BoxWall T50-IN
BW-DI43 Module d'angle intérieur
W 68-36 cm x D 68 cm x H 52 cm
Poids: 3.7 kg
Hauteur de rétention: 50 cm



NoFloods BoxWall T50-OU
BW-DO43 Module d'angle extérieur
W 40-73 cm x D 68 cm x H 52 cm
Poids: 3.1 kg
Hauteur de rétention: 50 cm



NoFloods BoxWall T50-EN
BW-DB43 Module de fin - Gauche et Droit
W 28 cm x D 68 cm x H 52 cm
Poids: 6.9 kg \pm 5%
Hauteur de rétention: 50 cm

Détermination du Nombre de NoFloods BoxWalls Nécessaires - S50 et T50

Une fois connectées, les NoFloods BoxWall se chevauchent de 4 à 9 cm, selon le modèle et l'angle. Les modules angulaires ajoutent de la longueur mais sont principalement utilisés pour contourner des obstacles ou réaliser des virages, et ne doivent pas être inclus dans le calcul de la longueur totale de la barrière. Voir les exemples suivants pour une installation en ligne droite:

Pour une barrière de 10 mètres : Utilisez 16 modules de S50 ou 16 modules de T50.

Pour une barrière de 20 mètres : Utilisez 32 modules de S50 ou 32 modules de T50.

Pour une barrière de 30 mètres : Utilisez 48 modules de S50 ou 48 modules de T50.

NoFloods BoxWall

Modèles 55-60

La hauteur de rétention d'eau recommandée est de 2 cm en dessous du sommet de la barrière. Par exemple, la NoFloods BoxWall D55 Fin protège jusqu'à 53 cm, tandis que le modèle S110 résiste à des niveaux d'eau allant jusqu'à 108 cm.

NoFloods BoxWall D55 FIN



**NoFloods BoxWall D55F-ST
BW-FZ90 Rectiligne module**
W 90 cm x H 55 cm x D 75 cm
Poids: 5.5 kg
Hauteur de rétention: 53 cm



**NoFloods BoxWall D55F-IN
BW-FE90 Module d'angle intérieur**
W 85-195 cm x H 55 cm x D 64 cm
Poids: 7.4 kg
Hauteur de rétention: 53 cm



**NoFloods BoxWall D55F-OU
BW-FA90 Module d'angle extérieur**
W 95-190 cm x H 55 cm x D 62 cm
Poids: 7.4 kg
Hauteur de rétention: 53 cm

NoFloods BoxWall S60



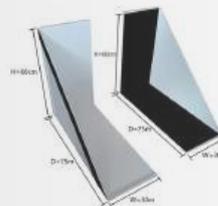
**NoFloods BoxWall S60-ST
BW-DZ60 Rectiligne module**
W 95 cm x H 60 cm x D 75 cm
Poids: 7.2 kg
Hauteur de rétention: 58 cm



**NoFloods BoxWall S60-IN
BW-DN60 Module d'angle intérieur**
W 21-54 cm x H 60 cm x D 75 cm
Poids: 3.0 kg
Hauteur de rétention: 58 cm



**NoFloods BoxWall S60-OU
BW-DW60 Module d'angle extérieur**
W 34-65 cm x H 60 cm x D 75 cm
Poids: 3.1 kg
Hauteur de rétention: 58 cm



**NoFloods BoxWall S60-EN
BW-DB61 Module de fin - Gauche et
Droit**
W 30cm x H 60 cm x D 75 cm
Poids: 3.6 kg \pm 5%
Hauteur de rétention: 58 cm

Détermination du Nombre de NoFloods BoxWalls Nécessaires - D55 FIN et S60

Une fois connectées, les NoFloods BoxWall se chevauchent de 4 à 9 cm, selon le modèle et l'angle. Les modules angulaires ajoutent de la longueur mais sont principalement utilisés pour contourner des obstacles ou réaliser des virages, et ne doivent pas être inclus dans le calcul de la longueur totale de la barrière. Voir les exemples suivants pour une installation en ligne droite:

Pour une barrière d'environ 10 mètres : Utilisez 12 modules de D55 FIN ou 11 modules de S60.

Pour une barrière d'environ 20 mètres : Utilisez 24 modules de D55 FIN ou 22 modules de S60.

Pour une barrière d'environ 30 mètres : Utilisez 36 modules de D55 FIN ou 33 modules de S60.

NoFloods BoxWall

Modèles 75-80

La NoFloods BoxWall comprend des modules d'angle intérieurs et extérieurs garantissant un alignement optimal et une stabilité lors de la formation de courbes et de virages. Pour réaliser un virage à 90 degrés, trois modules d'angle sont nécessaires, assurant une connexion précise et sécurisée.

NoFloods BoxWall S75



NoFloods BoxWall S75-ST
BW-DZ80 Rectiligne module
W 100 cm x D 85 cm x H 75 (83)cm
Poids: 9.6 kg \pm 2%
Hauteur de rétention: 73 cm



NoFloods BoxWall S75-IN
BW-DI80 Module d'angle intérieur
W 59-21 cm x D 85 cm x H 75 cm
Poids: 3.8 kg \pm 2%
Hauteur de rétention: 73 cm



NoFloods BoxWall S75-OU
BW-DO80 Module d'angle extérieur
W 71-34 cm x D 85 cm x H 75cm
Poids: 3.8 kg \pm 2%
Hauteur de rétention: 73 cm



NoFloods BoxWall S75-EN
BW-DB80 Module de fin - Gauche et Droit
W 30 cm x D 85 cm x H 75 cm
Poids: 3.5 kg \pm 5%
Hauteur de rétention: 73 cm

NoFloods BoxWall T80



NoFloods BoxWall T80-ST
BW-DZ20 Rectiligne module
W 70.5 cm x D 98 cm H 83 cm
Poids: 7.7 kg
Hauteur de rétention: 81 cm



NoFloods BoxWall T80-IN
BW-DI20 Module d'angle intérieur
W 84.5-48 cm x D 101 cm x H 83 cm
Poids: 5.8 kg
Hauteur de rétention: 81 cm



NoFloods BoxWall T80-OU
BW-DO20 Module d'angle extérieur
W 48-86 cm x D 98 cm x H 82 cm
Poids: 4.3 kg
Hauteur de rétention: 81 cm



NoFloods BoxWall T80-EN
BW-DB20 Module de fin - Gauche et Droit
W 28 cm x D 98 cm x H 82 cm
Poids: 11.5 kg \pm 5%
Hauteur de rétention: 80 cm

Détermination du Nombre de NoFloods BoxWalls Nécessaires - S75 et T80

Une fois connectées, les NoFloods BoxWall se chevauchent de 4 à 9 cm, selon le modèle et l'angle. Les modules angulaires ajoutent de la longueur mais sont principalement utilisés pour contourner des obstacles ou réaliser des virages, et ne doivent pas être inclus dans le calcul de la longueur totale de la barrière. Voir les exemples suivants pour une installation en ligne droite:

Pour une barrière d'environ 10 mètres : Utilisez 11 modules de S75 ou 16 modules de T80.

Pour une barrière d'environ 20 mètres : Utilisez 22 modules de S75 ou 32 modules de T80.

Pour une barrière d'environ 30 mètres : Utilisez 33 modules de S75 ou 48 modules de T80.

NoFloods BoxWall

Modèles 100-110

Le système modulaire permet une installation et un démontage rapides, facilitant les ajustements et reconfigurations selon les besoins. Cette flexibilité assure un déploiement et un retrait sans effort, optimisant le temps et les ressources tout en garantissant une protection fiable où et quand cela est nécessaire.

NoFloods BoxWall D100 FIN



NoFloods BoxWall D100F-ST
BW-FZ10 Rectiligne module
W 105 cm x H 100 cm x D 110 cm
Poids: 14.5 kg
Hauteur de rétention: 98 cm

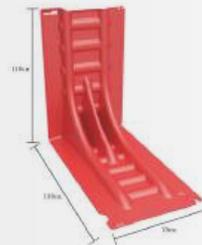


NoFloods BoxWall D100F-IN
BW-FE10 Module d'angle intérieur
W 95-256 cm x H 100 cm x D 120 cm
Poids: 18 kg
Hauteur de rétention: 98 cm



NoFloods BoxWall D100F-OU
BW-FA10 Module d'angle extérieur
W 302 cm x H 100 cm x D 145 cm
Poids: 18 kg
Hauteur de rétention: 98 cm

NoFloods BoxWall S110



NoFloods BoxWall S110-ST
BW-DZ30 Rectiligne module
W 70 cm x D 130 cm x H 110 cm
Poids: 13.0 kg \pm 2%
Hauteur de rétention: 108 cm

Détermination du Nombre de NoFloods BoxWalls Nécessaires - D100 FIN et S110

Une fois connectées, les NoFloods BoxWall se chevauchent de 4 à 9 cm, selon le modèle et l'angle. Les modules angulaires ajoutent de la longueur mais sont principalement utilisés pour contourner des obstacles ou réaliser des virages, et ne doivent pas être inclus dans le calcul de la longueur totale de la barrière. Voir les exemples suivants pour une installation en ligne droite:

Pour une barrière d'environ 10 mètres : Utilisez 11 modules de D100 FIN ou 16 modules de S110.

Pour une barrière d'environ 20 mètres : Utilisez 21 modules de D100 FIN ou 32 modules de S110.

Pour une barrière d'environ 30 mètres : Utilisez 33 modules de D100 FIN ou 48 modules de S110.



Installation Guide

Déploiement, Extension et Après Utilisation

1

Orientation de barrière

Chaque NoFloods BoxWall est équipée d'un système de connecteurs et de récepteurs facilitant l'assemblage. Bien que les mécanismes de verrouillage varient selon le modèle, le processus reste le même : fixer d'abord les connecteurs inférieurs, puis verrouiller la partie supérieure pour une installation stable et sécurisée.

2

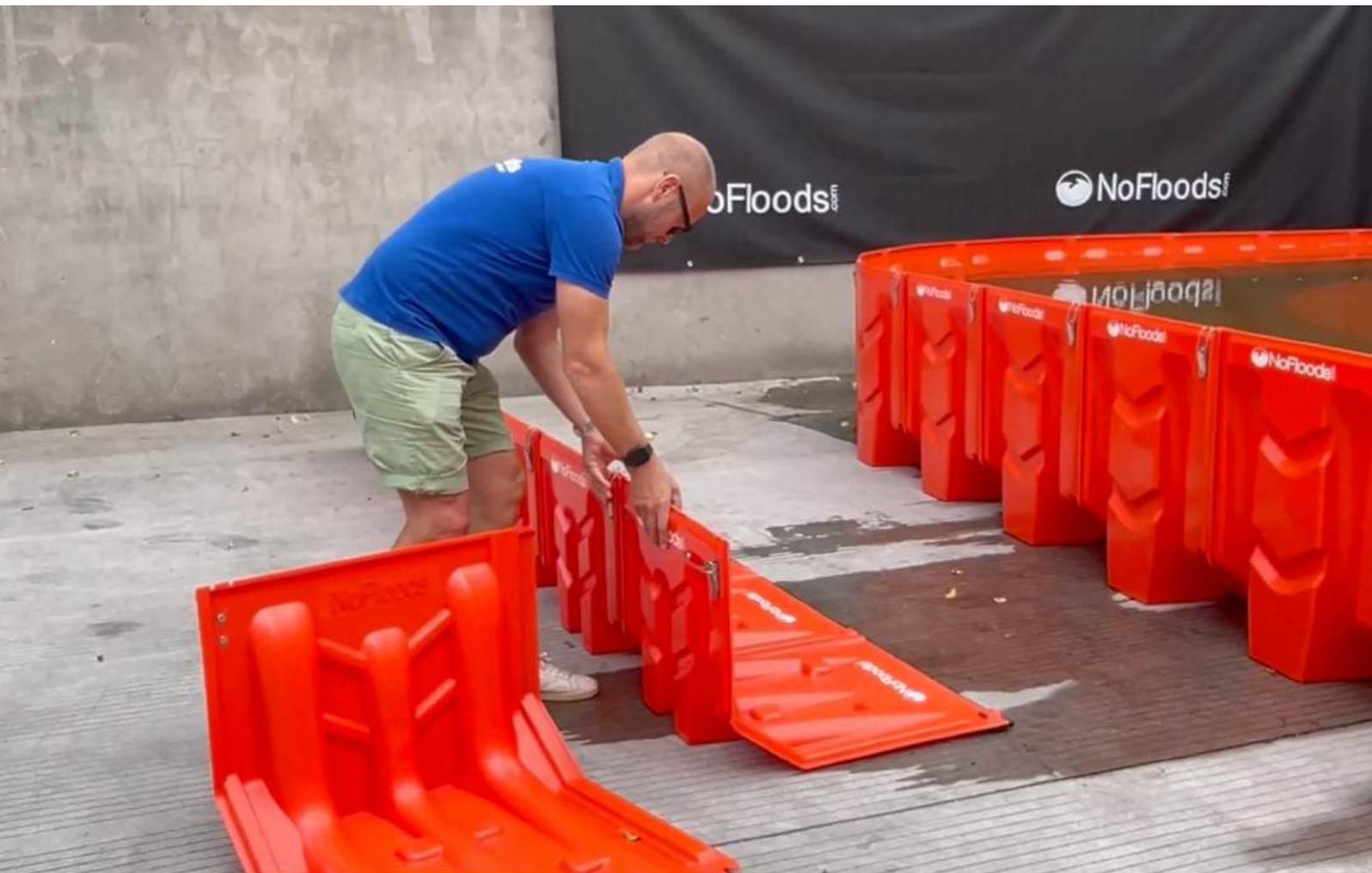
Connexion des unités

Commencez par placer la première NoFloods BoxWall à l'emplacement souhaité. Pour connecter l'unité suivante, inclinez-la et insérez le connecteur inférieur dans le récepteur. Abaissez ensuite la barrière et sécurisez la connexion supérieure, en suivant le même principe d'assemblage.



Continuez à connecter les barrières jusqu'à atteindre la longueur et la configuration souhaitées. Les mécanismes de verrouillage de la NoFloods BoxWall permettent des ajustements faciles, garantissant une installation sécurisée et flexible. Pour les virages, les modules d'angle intérieurs et extérieurs offrent une solution stable et précise, tandis qu'un module de fin permet une finition soignée de la barrière.

Exemple de mécanisme de verrouillage supérieur



Pour démonter la NoFloods BoxWall, commencez par le module de fin. Selon le modèle, il peut être nécessaire de déverrouiller d'abord la connexion supérieure. Ensuite, soulevez et inclinez chaque unité pour la détacher de la suivante.





APPLICATIONS





CONTACTEZ-NOUS



Hareskovvej 17i
4400 Kalundborg, Denmark



+45 537 920 87



+4570707482



info@nofloods.com



www.nofloods.com
www.boxwall.com