

NOFLOODS EASYWALL™

La protection de demain

Une solution innovante associant Boxwall et barrières en L — modulaires, auto-stabilisées et conçues pour répondre aux enjeux urbains d'aujourd'hui.



NoFloods EasyWallTM

Résistance et sécurité intégrées

Nouveau standard dans la catégorie des Boxwall et barrières en L, le NoFloods EasyWall offre une protection anti-inondation rapide, sans outils et spécialement conçue pour les environnements urbains.

Le système propose des modules d'angle spécifiques, internes et externes, ainsi que des sections extensibles et des connecteurs muraux, garantissant des transitions fluides, une solidité structurelle et un alignement précis dans les configurations complexes.

Chaque module, disponible en largeurs de 70 cm à 1 mètre, se connecte facilement pour former une barrière continue et adaptable. Si les mécanismes de connexion varient légèrement selon les modèles, le principe d'assemblage reste identique.

La gamme NoFloods EasyWall comprend trois séries distinctes — chacune conçue pour allier durabilité, modularité et déploiement rapide, tout en répondant à des besoins spécifiques.

La série T, déposée et en attente de brevet, constitue la solution haut de gamme de la gamme. Grâce à son mécanisme de verrouillage avancé, sa base HydroFoamTM offrant une adhérence optimale et son joint HydroSealTM minimisant les infiltrations, elle garantit des performances maximales même dans les conditions les plus exigeantes.

Pour une polyvalence accrue, la série D est conçue pour les surfaces irrégulières avec une membrane amovible qui s'adapte aux variations du sol, tandis que la série S utilise un système de connexion coulissant permettant des ajustements de 3 à 5° lors de l'installation et réduisant le besoin de modules d'angle.



NoFloods EasyWallTM

Points forts

Le NoFloods EasyWall a été conçu pour offrir une flexibilité maximale, avec une gamme de hauteurs s'adaptant à différents scénarios d'inondation. Il assure une protection fiable et efficace, tout en garantissant un déploiement rapide et une grande simplicité d'utilisation..



Matériau & Structure

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



Déploiement rapide

Son design intuitif, associé au mécanisme de verrouillage Easy-Connect, permet un déploiement rapide



Léger

Chaque unité ne pèse que 4 à 18 kg, selon le modèle et la hauteur — ce qui rend l'installation simple et rapide.



Protection

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



Versions du système

Le NoFloods EasyWall est disponible en trois séries de produits, chacune adaptée à des conditions de surface et à des besoins de protection spécifiques.



Stockage optimisé

Le design compact et empilable du NoFloods EasyWall garantit un encombrement minimal lors du stockage.



Connexion infinie

Les modules s'assemblent pour former une barrière de la longueur souhaitée. Ce design modulaire s'adapte aussi bien aux petites protections qu'aux grands projets.



Durable

Grâce à son plastique ABS de haute qualité avec protection UV, le NoFloods EasyWall est réutilisable à de nombreuses reprises.

Le NoFloods EasyWall est conçu et fabriqué en plastique ABS de haute qualité grâce à une technologie de Production avancée, assurant une structure homogène et une stabilité de compression optimale. Ce processus de précision garantit l'intégrité de chaque barrière et une résistance élevée à la déformation ou à la rupture en utilisation.

NoFloods EasyWall™

T-Series Produit Range

EasyWall Série T – Performance et adaptabilité avancées

Modèle déposé et brevet en cours – Conçu pour une performance éprouvée

La série T représente la solution EasyWall la plus avancée, conçue pour les applications où l'étanchéité maximale est essentielle. Son mécanisme de verrouillage exclusif, associé à la base HydroFoam™ et au joint HydroSeal™, assure un contact optimal avec le sol et une protection fiable contre les infiltrations par le dessous comme à travers la barrière. De plus, la série T propose une gamme de modules spécialisés — sections réglables, connecteurs muraux — permettant une personnalisation complète selon la configuration du site. Cette combinaison de performance et de flexibilité fait de la série T le choix privilégié pour les projets les plus exigeants.

EasyWall T50 : Modèle compact offrant une étanchéité supérieure grâce au système d'emboîtement avancé de la série T.

EasyWall T80 : Même design et fonctionnalités que le T50, mais avec une hauteur accrue pour un niveau de protection plus élevé.



NoFloods EasyWall™

S-Series Produit Range

EasyWall Série S – Flexible et simple à ajuster

La série S est conçue pour les sites où l'adaptabilité est primordiale. Chaque module est doté d'une connexion coulissante permettant des ajustements de 3 à 5° lors de l'installation, sans recourir à des modules d'angle. Elle est ainsi particulièrement adaptée aux environnements urbains ou aux sites aux configurations irrégulières, où rapidité de déploiement et souplesse d'alignement sont essentielles. La série est disponible en quatre hauteurs, offrant une protection évolutive selon les besoins du site.



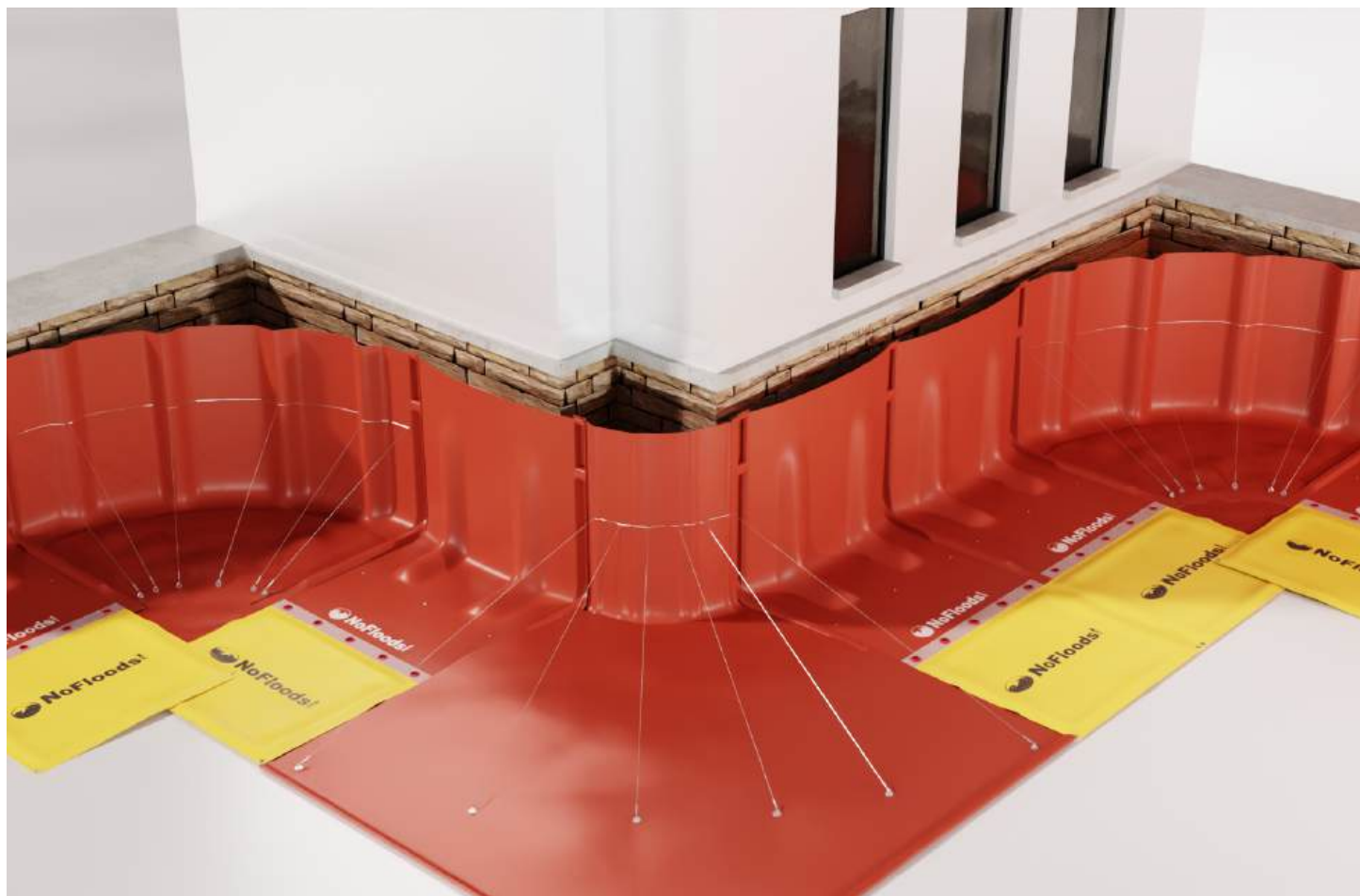
EasyWall S50 : Modèle standard offrant une protection fiable avec une installation flexible.

EasyWall S60 : Même design que le S50, mais avec une hauteur accrue pour une protection renforcée.

EasyWall S75 : Offre une protection plus élevée avec la praticité d'une poignée intégrée pour faciliter le transport, la mise en place et le déplacement.

EasyWall S110 : Le modèle S le plus haut, assurant une protection maximale tout en conservant la flexibilité du design de la série S.

D-Series Produit Range



EasyWall Série D – Stabilité sur terrains irréguliers

La série D est conçue pour les terrains difficiles où les surfaces sont inégales ou irrégulières. Chaque module est doté d'une membrane amovible qui s'adapte aux variations du sol, assurant une étanchéité renforcée et une meilleure stabilité. Ce design rend la série D particulièrement efficace sur des surfaces comme le gravier, les sols compactés ou les terrains mixtes, là où les barrières classiques peinent à garantir l'étanchéité. Disponible en plusieurs hauteurs, la série D allie robustesse et adaptabilité pour offrir une protection fiable contre les inondations, même dans les environnements les plus contraignants.

EasyWall D55 : Offre une excellente étanchéité et une grande stabilité, grâce à l'membrane qui améliore le contact avec le sol pour une protection sûre.

EasyWall D100 : Le modèle le plus haut de la série D, assurant une protection maximale tout en maintenant stabilité et performance d'étanchéité sur terrains irréguliers.

REMARQUE: La série D n'est pas disponible aux États-Unis, au Canada, à Porto Rico, au Royaume-Uni, en Irlande ou au Qatar.



Guide d'installation

Déploiement, extension & après utilisation

1

Orientation de la barrière

Chaque module NoFloods EasyWall possède un dessus et un dessous définis pour garantir une installation correcte. Des repères visuels — forme, marquages ou étiquetage — indiquent la position verticale. Le bon sens d'orientation est essentiel pour assurer la stabilité et une connexion fluide avec les modules adjacents.

2

Connexion des modules

Pour connecter les modules, commencez par placer la première unité EasyWall en position. Inclinez légèrement l'unité suivante, alignez les connecteurs inférieurs, puis abaissez-la et verrouillez la connexion supérieure. Bien que les détails de verrouillage puissent varier légèrement selon les modèles, le processus d'assemblage reste identique.

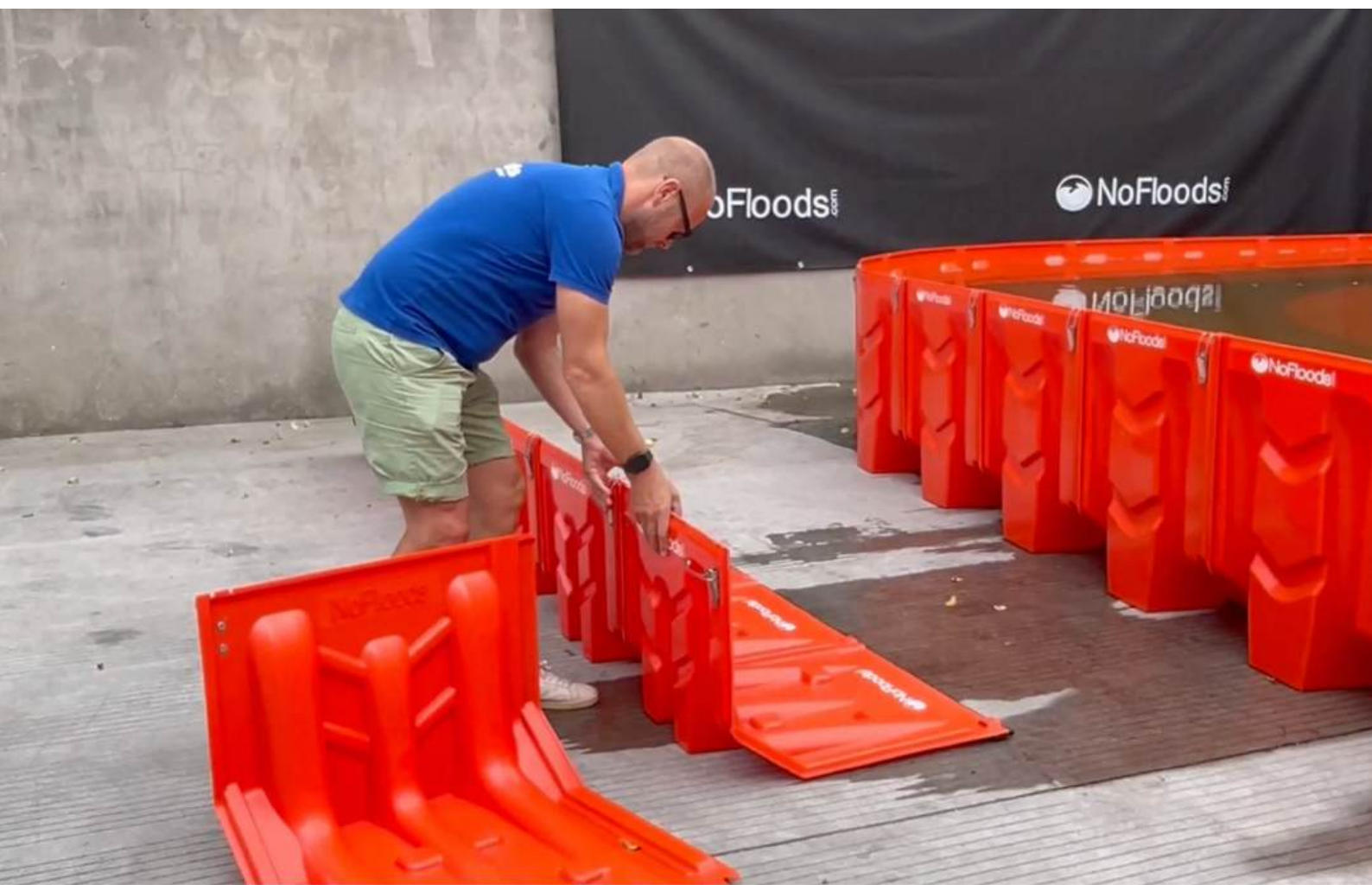


Assemblage sécurisé

3

Assemblez les modules jusqu'à atteindre la longueur et la configuration souhaitées. Grâce au système de verrouillage EasyWall, les ajustements se font facilement pour une installation sûre et flexible. Les modules d'angle, internes ou externes, assurent des virages précis et stables, tandis que les modules de terminaison permettent une finition nette de la barrière.

Exemple de mécanisme de verrouillage supérieur (série T)



4

Démontage

Pour démonter le NoFloods EasyWall, commencez par le module de terminaison. Selon le modèle, il peut être nécessaire de déverrouiller d'abord la connexion supérieure. Ensuite, soulevez simplement chaque module et inclinez-le pour le détacher du suivant.



NoFloods EasyWallTM

Pourquoi choisir EasyWall

460 mètres de confiance : EasyWall en action



À Kerteminde, 65 foyers côtiers se sont unis pour assurer une protection durable contre les inondations. Après une étude approfondie et la comparaison de plusieurs solutions, la communauté a choisi NoFloods EasyWall comme option la plus efficace et la plus durable.

Dans le cadre d'un test à grande échelle, une barrière EasyWall de 460 mètres a été installée par une petite équipe locale. L'essai a confirmé la rapidité de déploiement, la simplicité d'utilisation et la performance du système. Contrairement aux sacs de sable, EasyWall est réutilisable et peu encombrant, offrant une protection durable et une véritable tranquillité d'esprit à la communauté.

De la crise à la résilience



Après de fortes inondations causées par le débordement du quatrième plus grand lac du Danemark, le club de voile de Tissø a décidé d'agir par lui-même. Afin d'être prêt pour de futurs épisodes de crue, le club a évalué plusieurs systèmes de barrières anti-inondation et a finalement retenu NoFloods EasyWall pour ses performances éprouvées, sa rapidité de mise en place et sa réutilisabilité.

Aujourd'hui, le club est pleinement préparé et autonome, avec une ligne de protection fiable prête à être déployée dès que le niveau de l'eau monte.

NoFloods EasyWallTM

EasyWall vs. sacs de sable

Plus intelligent, plus rapide et plus durable

Remplacer les sacs de sable par EasyWall permet de réduire le temps de déploiement jusqu'à 80 %, de diminuer le coût total de possession et d'éliminer les déchets et coûts de main-d'œuvre récurrents.

Caractéristique	NoFloods EasyWall TM	Sacs de sable traditionnels
 Technologie brevetée	✓ Innovation brevetée et design enregistré	✗ Aucune norme de qualité ou de conception
 Temps de déploiement	✓ Environ 2 minutes pour 10 m avec 2 personnes	✗ Environ 120 minutes pour 10 m avec 6 personnes
 Durabilité environnementale	✓ Fabriqué en plastique ABS recyclable – déchets minimaux	✗ Élimination du sable contaminé après chaque usage
 Réutilisation	✓ Entièrement réutilisable, durée de vie prouvée >10 ans	✗ Usage unique – coûts d'élimination élevés
 Installation et manipulation	✓ Modules légers – montage manuel rapide	✗ Lourds, nécessitent de grandes équipes
 Stockage et logistique	✓ Compact et empilable – stockage et transport aisés	✗ Volumineux, dépendant du transport du sable
 Déployé à l'international	✓ Utilisé dans le monde entier avec résultats documentés	✗ Méthode traditionnelle, peu d'innovation récente
 Léger et portable	✓ Faible poids – facile à déplacer, stocker et réutiliser	✗ Lourd, souvent nécessite des machines

NoFloods EasyWall™

Planifiez EasyWall en minutes

Déterminer le nombre correct de modules EasyWall est essentiel pour construire une barrière sûre et efficace.

Le système NoFloods EasyWall peut être étendu à la longueur souhaitée. Lors de l'assemblage, les modules se chevauchent d'environ 7 cm, selon le modèle et l'angle d'installation. Ce chevauchement, valable pour tous les modules, doit être pris en compte dans le calcul de la longueur totale. Prévoyez une tolérance d'environ 2 à 3 %, selon le modèle et la configuration du site.

Pour l'ensemble des modèles, trois modules d'angle sont généralement nécessaires pour réaliser un virage de 90°. Les exceptions à cela concernent les modèles T80 et T100 : le T80 nécessite quatre modules d'angle, tandis que le T100 n'en requiert que deux pour obtenir la même configuration à 90°. Les modules d'angle augmentent légèrement la longueur totale de la barrière, mais ils ne doivent pas être pris en compte lors du calcul des sections droites.

Les connecteurs muraux assurent un ajustement précis contre les murs, tandis que les modules d'extrémité offrent une finition nette. Ces éléments ajoutent une légère longueur, à prendre en compte lors de la planification de la barrière.

Le tableau ci-dessous indique le nombre estimé de modules standard nécessaires pour un déploiement en ligne droite. **Pour des calculs personnalisés, veuillez utiliser le calculateur de NoFloods EasyWall disponible sur notre site web.**

Longueur de la barrière / Modèle	S50	S60	S75	S110	D55	D100	T50	T80	T100
10 m	~ 16 pcs	~ 11 pcs	~ 11 pcs	~ 16 pcs	~ 12 pcs	~ 11 pcs	~ 16 pcs	~ 16 pcs	~ 14 pcs
20 m	~ 32 pcs	~ 22 pcs	~ 22 pcs	~ 32 pcs	~ 24 pcs	~ 21 pcs	~ 32 pcs	~ 32 pcs	~ 27 pcs
30 m	~ 48 pcs	~ 33 pcs	~ 33 pcs	~ 48 pcs	~ 36 pcs	~ 33 pcs	~ 48 pcs	~ 48 pcs	~ 40 pcs

Au-delà de la gamme standard, des modèles supplémentaires, des variantes et des solutions personnalisées peuvent être fournis sur demande. Pour des configurations sur mesure ou des besoins spécifiques à un projet, veuillez contacter l'équipe NoFloods.



CONTACTEZ-NOUS



Hareskovvej 17i
4400 Kalundborg, Denmark



+45 53 79 20 87



+45 70 70 74 82



info@nofloods.com



www.nofloods.com

Spécifications produit et techniques

Cette annexe présente les spécifications techniques des modèles NoFloods EasyWall les plus utilisés, avec des informations clés telles que les dimensions, les poids et les configurations. Elle est conçue pour faciliter le choix des produits, la planification et le déploiement de manière simple et efficace.

NOFLOODS EASYWALL™



NoFloods EasyWall™

S50

L'EasyWall T50, grâce à sa mousse améliorée et à son joint en caoutchouc, offre une étanchéité supérieure à celle du S50. Fermé par une simple pince, il se verrouille fermement en place et assure une protection optimale contre les infiltrations, qu'elles viennent du dessous ou traversent la barrière.



Produit	Produit ID	Dimensions (L x P x H) (cm)	Poids (Kg)	Hauteur de protection (cm)	
NoFloods EasyWall S50-ST Straight	BW-DZ50	70.5 x 68 x 52.8	4.1 ± 2%	50	
NoFloods EasyWall S50-IN Inward corner	BW-DI50	55-22 x 68 x 52.8	2.8 ± 2%	50	
NoFloods EasyWall S50-OU Outward corner	BW-DO50	67-35 x 68 x 52.8	2.7 ± 2%	50	
NoFloods EasyWall S50-EN End - Left NoFloods EasyWall S50-EN End - Right	BW-DL50 BW-DR50	39 x 68 x 50	3.5 ± 5%	50	

Les modules de terminaison NoFloods EasyWall S50-EN sont disponibles en lot ou individuellement, en version gauche (left) ou droite (right).

NoFloods EasyWall™

T50

L'EasyWall T50, grâce à sa mousse améliorée et à son joint en caoutchouc, offre une étanchéité supérieure à celle du S50. Fermé par une simple pince, il se verrouille fermement en place et assure une protection optimale contre les infiltrations, qu'elles viennent du dessous ou traversent la barrière.



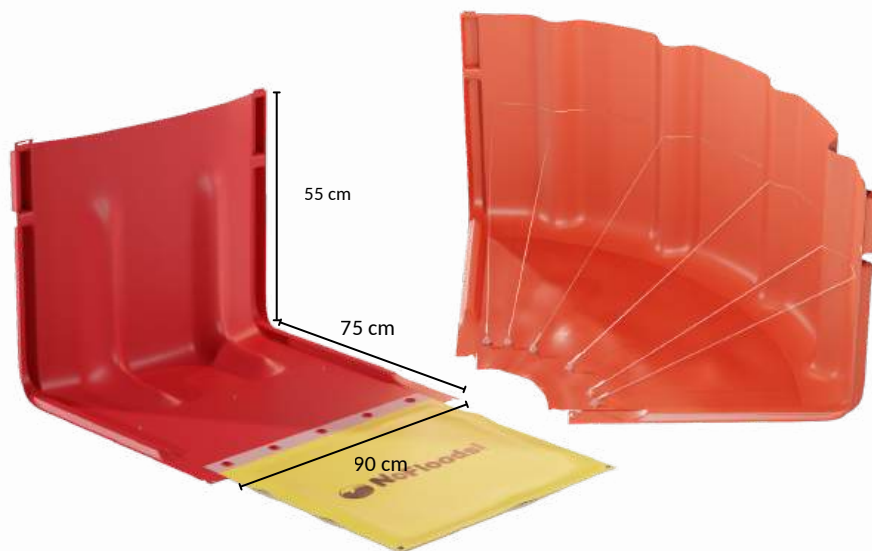
Produit	Produit ID	Dimensions (L x P x H) (cm)	Poids (Kg)	Hauteur de protection (cm)	
NoFloods EasyWall T50-ST Straight	BW-DZ43	70.5 x 68 x 52	4.2	50	
NoFloods EasyWall T50-IN Inward corner	BW-DI43	68-36 x 68 x 52	3.2	50	
NoFloods EasyWall T50-OU Outward corner	BW-DO43	40-73 x 68 x 52	2.8	50	
NoFloods EasyWall T50-EN End Left NoFloods EasyWall T50-EN End Right	BW-DL43 BW-DR43	28 x 68 x 52	4.9	50	
NoFloods EasyWall T50-EN Adjustable End Left NoFloods EasyWall T50-EN Adjustable End Right	BW-DM43 BW-DN43	44-52 x 68 x 52	6.5	50	
NoFloods EasyWall T50-AD Adjustable Straight	BW-DK43	57-70.5 x 68 x 52	6.8	50	
NoFloods EasyWall T50-WP Wall Connector - Left NoFloods EasyWall T50-WP Wall Connector - Right	BW-DD43 BW-DC43	15 x 68 x 52	1.5	50	

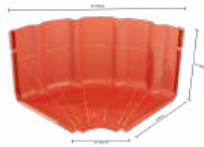
Les modules terminaux et de raccordement mural NoFloods EasyWall T50-EN sont disponibles en ensemble ou individuellement, en version gauche ou droite.

NoFloods EasyWall™

D55

Le D55 avec membrane amovible est conçu pour une utilisation sur des surfaces inégales ou irrégulières. La membrane s'adapte aux variations du sol, garantissant une étanchéité renforcée et une meilleure stabilité par rapport aux conceptions fixes — offrant ainsi une protection fiable même sur un terrain non parfaitement nivelé.



Produit	Produit ID	Dimensions (L x P x H) (cm)	Poids (Kg)	Hauteur de protection (cm)	
NoFloods EasyWall D55F-ST Straight	BW-FZ92	90 x 75 x 55	5.5	53	
NoFloods EasyWall D55F-IN Inward corner	BW-FE92	85-195 x 64 x 55	7.4	53	
NoFloods EasyWall D55F-OU Outward corner	BW-FA92	95-190 x 62 x 55	7.4	53	

Ce modèle n'est pas disponible aux États-Unis, au Canada, à Porto Rico, au Royaume-Uni, en Irlande ou au Qatar.

NoFloods EasyWall™

S60

Le S60 reprend le même design et les mêmes fonctionnalités que le S50, mais avec une hauteur accrue pour une protection renforcée. Comme le S50, il peut être légèrement ajusté lors de l'installation sans nécessiter de modules d'angle, garantissant ainsi flexibilité et fiabilité à l'usage.



Produit	Produit ID	Dimensions (L x P x H) (cm)	Poids (Kg)	Hauteur de protection (cm)	
NoFloods EasyWall S60-ST Straight	BW-DZ60	95 x 75 x 60	7.2	58	
NoFloods EasyWall S60-IN Inward corner	BW-DI60	21-54 x 75 x 60	3.0	58	
NoFloods EasyWall S60-OU Outward corner	BW-DO60	34-65 x 75 x D 60	3.1	58	
NoFloods EasyWall S60-EN End - Left NoFloods EasyWall S60-EN End - Right	BW-DL60 BW-DR60	30x H 75 x D 60	3,6 ± 5%	58	

Les modules de terminaison NoFloods EasyWall S60-EN sont disponibles en lot ou individuellement, en version gauche (left) ou droite (right).

NoFloods EasyWall™

S75

Le S75 reprend le même design et les mêmes fonctionnalités que le S50, mais avec une hauteur accrue pour une protection renforcée. Comme le S50, il permet de légers ajustements lors de l'installation sans nécessiter de modules d'angle. De plus, le S75 est équipé d'une poignée intégrée facilitant le transport, la mise en place et le déplacement sur site.



Produit	Produit ID	Dimensions (L x P x H) (cm)	Poids (Kg)	Hauteur de protection (cm)	
NoFloods EasyWall S75-ST Straight	BW-DZ80	100 x 90 x 75 (83)	9.6 ± 2%	73	
NoFloods EasyWall S75-IN Inward corner	BW-DI80	59-21 x 85 x 75	3.8 ± 2%	73	
NoFloods EasyWall S75-OU Outward corner	BW-DO80	71-34 x 85 x 75	3.8 ± 2%	73	
NoFloods EasyWall S75-EN End - Left NoFloods EasyWall S75-EN End -Right	BW-DL80 BW-DR80	30 x 85 x 75	3.5 ± 5%	73	

Les modules de terminaison NoFloods EasyWall S75-EN sont disponibles en lot ou individuellement, en version gauche (left) ou droite (right).

NoFloods EasyWall™

T80

Le T80 reprend le même design et les mêmes fonctionnalités que le T50, mais avec une hauteur accrue pour un niveau de protection supérieur. Il associe l'étanchéité renforcée et le mécanisme de verrouillage robuste de la série T à une défense accrue contre les inondations extrêmes.

REMARQUE: Ce modèle nécessite **quatre (4)** pièces d'angle pour former un angle de 90°.



Produit	Produit ID	Dimensions (L x P x H) (cm)	Poids (Kg)	Hauteur de protection (cm)	
NoFloods EasyWall T80-ST Straight	BW-DZ23	70.5 x 98 x 82	8	80	
NoFloods EasyWall T80-IN Inward corner	BW-DI23	84.5-48 x 98 x 82	8	80	
NoFloods EasyWall T80-OU Outward corner	BW-DO23	48-86 x 98 x 82	7	80	
NoFloods EasyWall T80-EN End Right NoFloods EasyWall T80-EN End Left	BW-DR23 BW-DL23	28 x 98 x 82	10.5	80	
NoFloods EasyWall T80-WP Wall Connector Left NoFloods EasyWall T80-WP Wall Connector Right	BW-DB23 BW-DC23	15 x 98 x 82	5	80	
NoFloods EasyWall T80-AD Adjustable Straight	BW-DK23	57-70.5 x 98 x 82	11.5	80	

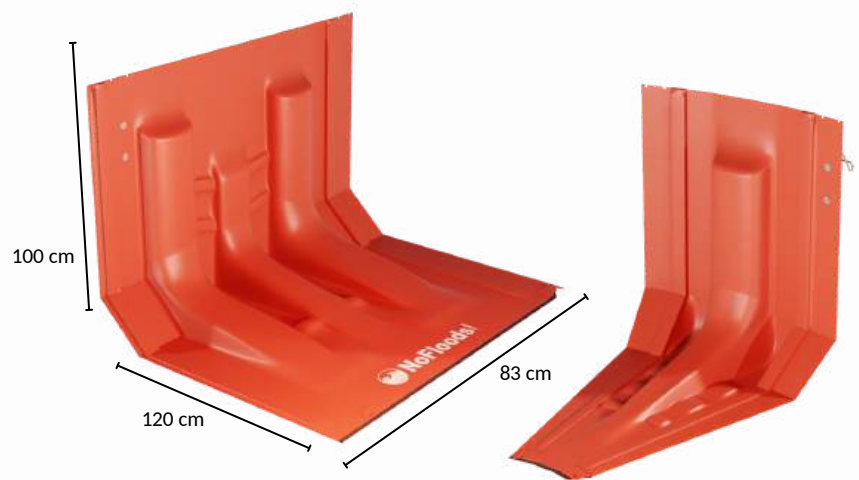
Les modules terminaux de NoFloods EasyWall T80-EN sont disponibles en ensemble ou individuellement, en version gauche (left) ou droite (right).

NoFloods EasyWall™

T100

Le T100 s'appuie sur la fiabilité éprouvée des modèles T50 et T80 et représente la barrière la plus haute de la gamme T. Doté du même système d'étanchéité et d'emboîtement renforcé, il assure une protection optimale face aux crues exceptionnelles, offrant la résilience indispensable lorsque la sécurité maximale est requise.

REMARQUE: Ce modèle nécessite **deux (2)** pièces d'angle pour former un angle de 90°.

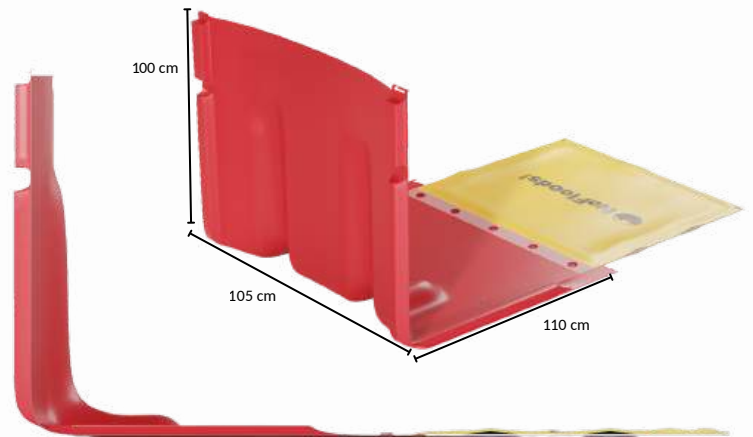


Produit	Produit ID	Dimensions (L x P x H) (cm)	Poids (Kg)	Hauteur de protection (cm)	
NoFloods EasyWall T100-ST Straight	BW-DZ13	83 x 120 x 100	12.5	98	
NoFloods EasyWall T100-IN Inward corner	BW-DI13	17-107 x 120 x 100	12.5	98	
NoFloods EasyWall T100-OU 90 - Outward 90 degree corner	BW-DO13	17-107 x 240 x 100	25	98	

NoFloods EasyWall™

D100

Le D100 est le modèle le plus haut de la série D, conçu pour une protection maximale sur des surfaces inégales ou irrégulières. Équipé d'une membrane amovible, il s'adapte aux variations du sol afin d'assurer une étanchéité fiable et des performances stables, même lorsque la surface n'est pas parfaitement plane.



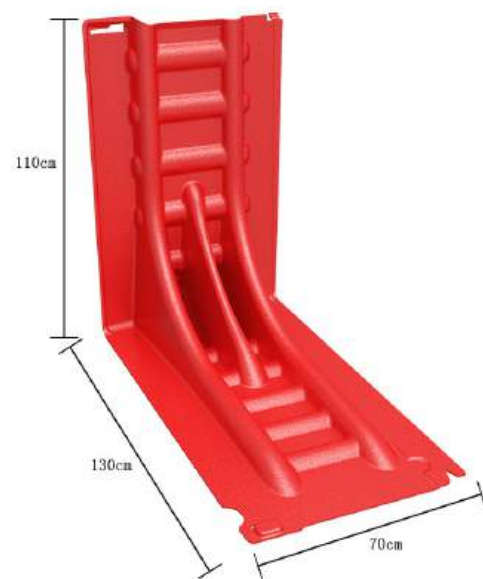
Produit	Produit ID	Dimensions (L x P x H) (cm)	Poids (Kg)	Hauteur de protection (cm)	
NoFloods EasyWall D100F-ST Straight	BW-FZ10	105 x 110 x 100	14.5	98	
NoFloods EasyWall D100F-IN Inward corner	BW-FE10	95-256 x 120 x 100	18	98	
NoFloods EasyWall D100F-OU Outward corner	BW-FA10	302 x 145 x D 100	18	98	

Ce modèle n'est pas disponible aux États-Unis, au Canada, à Porto Rico, au Royaume-Uni, en Irlande ou au Qatar.

NoFloods EasyWall™

S110

Le S110 est le modèle le plus haut de la série S. Il offre la même flexibilité et la connexion coulissante que les autres modèles de la série, avec de légers ajustements possibles lors de l'installation sans modules d'angle. Sa hauteur accrue assure une protection maximale tout en conservant une manipulation aisée et des performances fiables.



Produit	Produit ID	Dimensions (L x P x H) (cm)	Poids (Kg)	Hauteur de protection (cm)
NoFloods EasyWall S110-ST Straight	BW-DZ30	70 x 130 x 110	13.0 ± 2%	108



APPLICATIONS





CONTACTEZ-NOUS



Hareskovvej 17i
4400 Kalundborg, Denmark



+45 53 79 20 87



+45 70 70 74 82



info@nofloods.com



www.nofloods.com