

NOFLOODS EASYWALL™

La protección del mañana

Una solución innovadora que combina Boxwall y barreras en L — modulares, autoestables y pensadas para responder a los retos urbanos actuales.



NoFloods EasyWallTM

Resistencia y seguridad en uno

Nuevo referente en la categoría de Boxwall y barreras en L, el NoFloods EasyWall brinda una solución de protección contra inundaciones rápida, sin necesidad de herramientas y pensada para entornos urbanos.

El sistema ofrece módulos de esquina especializados, interiores y exteriores, además de secciones extensibles y conectores de pared, lo que asegura transiciones fluidas, solidez estructural y una alineación precisa en configuraciones complejas.

Cada módulo, disponible en anchos de 70 cm a 1 metro, se conecta fácilmente para formar una barrera continua y adaptable. Aunque los mecanismos de conexión varían ligeramente entre modelos, el principio de montaje se mantiene constante.

La gama NoFloods EasyWall incluye tres series distintas — cada una diseñada para ofrecer durabilidad, modularidad y un despliegue rápido, adaptada a diferentes desafíos.

La serie T, registrada y con patente en trámite, es la solución premium de la gama. Con su mecanismo de bloqueo avanzado, su base HydroFoamTM que proporciona una adherencia superior y su borde HydroSealTM que minimiza filtraciones, ofrece el máximo rendimiento incluso en las condiciones más exigentes.

Para una mayor versatilidad, la serie D está diseñada para terrenos irregulares con una membrana desmontable que se adapta a las variaciones de la superficie, mientras que la serie S utiliza un sistema de conexión deslizante que permite ajustes de 3–5° durante la instalación y reduce la necesidad de módulos de esquina.



NoFloods EasyWall™

Beneficios Destacados

El NoFloods EasyWall ha sido diseñado pensando en la flexibilidad, con una gama de alturas que se adapta a distintos escenarios de inundación. Ofrece una protección fiable y eficiente, manteniendo al mismo tiempo un despliegue rápido y una gran facilidad de uso.



Material y Estructura

Fabricado en plástico ABS de alta calidad y moldeado por inyección con protección UV, lo que garantiza un uso seguro entre -20 °C y +35 °C.



Despliegue rápido

Su diseño intuitivo, junto con el sistema de bloqueo Easy-Connect, permite un despliegue rápido.



Ligero

Cada unidad pesa solo entre 4 y 18 kg, según el modelo y la altura, lo que hace que la instalación sea rápida y sencilla.



Protección

La integridad del NoFloods EasyWall asegura una protección eficaz frente a las aguas de inundación.



Versiónes del sistema

El NoFloods EasyWall está disponible en tres series de Productos, cada una diseñada para distintas condiciones de superficie y requisitos de protección.



Almacenamiento optimizado

El diseño compacto y apilable del NoFloods EasyWall asegura un espacio mínimo de almacenamiento.



Conexión infinita

Los módulos se unen para crear una barrera de la longitud necesaria. Este diseño modular se adapta tanto a protecciones pequeñas como a grandes proyectos.



Sostenible

Gracias a su plástico ABS de alta calidad con protección UV, el NoFloods EasyWall puede reutilizarse una y otra vez.

El NoFloods EasyWall está diseñado y fabricado en plástico ABS de alta calidad mediante una tecnología de producción avanzada, lo que asegura una construcción uniforme y una estabilidad de compresión óptima. Este proceso de precisión garantiza la integridad de cada barrera y una alta resistencia a la deformación o a la rotura durante su uso.

NoFloods EasyWall™

Gama Serie T

EasyWall Serie T – Rendimiento y adaptabilidad avanzados

Diseño registrado y patente en trámite – Ingenierizado para un rendimiento comprobado

La serie T representa la solución EasyWall más avanzada, diseñada para aplicaciones donde la estanqueidad superior es fundamental. Su exclusivo mecanismo de bloqueo, junto con la base HydroFoam™ y el borde HydroSeal™, garantiza un contacto óptimo con el suelo y una protección fiable frente a filtraciones tanto subterráneas como a través de la barrera. Además, la serie T ofrece una gama de módulos especializados — secciones ajustables, conectores de pared — que permiten una personalización total según la configuración del lugar. Esta combinación de rendimiento y flexibilidad convierte a la serie T en la opción preferida para los proyectos más exigentes.

EasyWall T50: Modelo compacto que ofrece una estanqueidad superior gracias al sistema de acoplamiento avanzado de la serie T.

EasyWall T80: Mismo diseño y funcionalidad que el T50, pero con mayor altura para niveles de protección más altos.



NoFloods EasyWall™

Gama Serie S

EasyWall Serie S – Flexible y fácil de ajustar

La serie S está diseñada para emplazamientos donde la adaptabilidad es clave. Cada módulo incorpora una conexión deslizante que permite ajustes de 3 a 5° durante la instalación, sin necesidad de módulos de esquina. De este modo, resulta especialmente adecuada para entornos urbanos o lugares con configuraciones irregulares, donde el despliegue rápido y la flexibilidad en el alineamiento son fundamentales. La serie está disponible en cuatro alturas, ofreciendo una protección escalable según las necesidades del sitio.

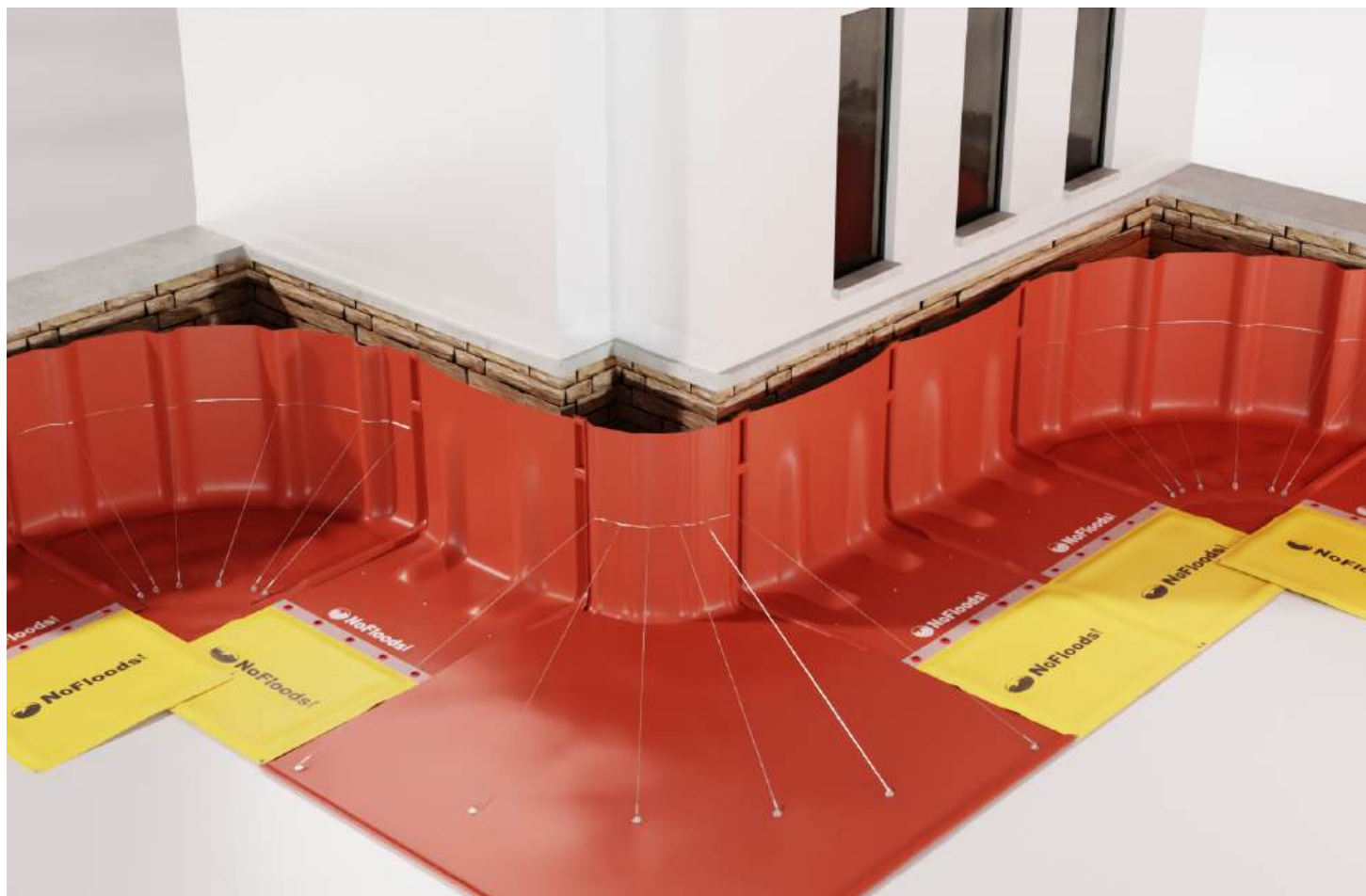


EasyWall S50: Modelo estándar que ofrece una protección fiable con una instalación flexible.

EasyWall S60: Mismo diseño que el S50, pero con mayor altura para una protección superior.

EasyWall S75: Proporciona mayor protección con la comodidad añadida de un asa integrada para facilitar el transporte, la colocación y el movimiento.

EasyWall S110: El modelo S más alto, que brinda la máxima protección manteniendo la flexibilidad del diseño de la serie S.



EasyWall Serie D – Estabilidad en superficies irregulares

La serie D está diseñada para condiciones de terreno exigentes donde las superficies son desiguales o irregulares. Cada módulo incorpora una membrana desmontable que se adapta a las variaciones del suelo, garantizando un sellado más firme y una mayor estabilidad. Este diseño hace que la serie D sea especialmente eficaz en superficies como grava, suelos compactados o terrenos mixtos, donde las barreras estándar suelen tener dificultades para mantener la estanqueidad. Disponible en varias alturas, la serie D combina resistencia y adaptabilidad para ofrecer una protección confiable contra inundaciones incluso en entornos difíciles.

EasyWall D55: Ofrece una excelente estanqueidad y gran estabilidad, con la membrana que mejora el contacto con el suelo para una protección segura.

EasyWall D100: El modelo más alto de la serie D, que brinda la máxima protección manteniendo la estabilidad y el rendimiento de sellado en superficies irregulares.

NOTA: La serie D no está disponible en EE. UU., Canadá, Puerto Rico, el Reino Unido, Irlanda o Catar.



Guía de instalación

Despliegue, extensión y posuso

1

Orientación de la barrera

Cada módulo NoFloods EasyWall tiene una parte superior e inferior definidas para garantizar una instalación correcta. Indicadores visuales — como la forma, las marcas o el etiquetado — ayudan a identificar la posición vertical. Asegurar la orientación correcta es esencial para la estabilidad y una conexión fluida con los módulos adyacentes.

2

Conexión de los módulos

Para conectar los módulos, comience colocando la primera unidad EasyWall en su posición. Incline ligeramente la siguiente unidad, alinee los conectores inferiores, luego bájela y asegure la conexión superior. Aunque los detalles de bloqueo pueden variar ligeramente entre modelos, el proceso de conexión en general se mantiene igual.

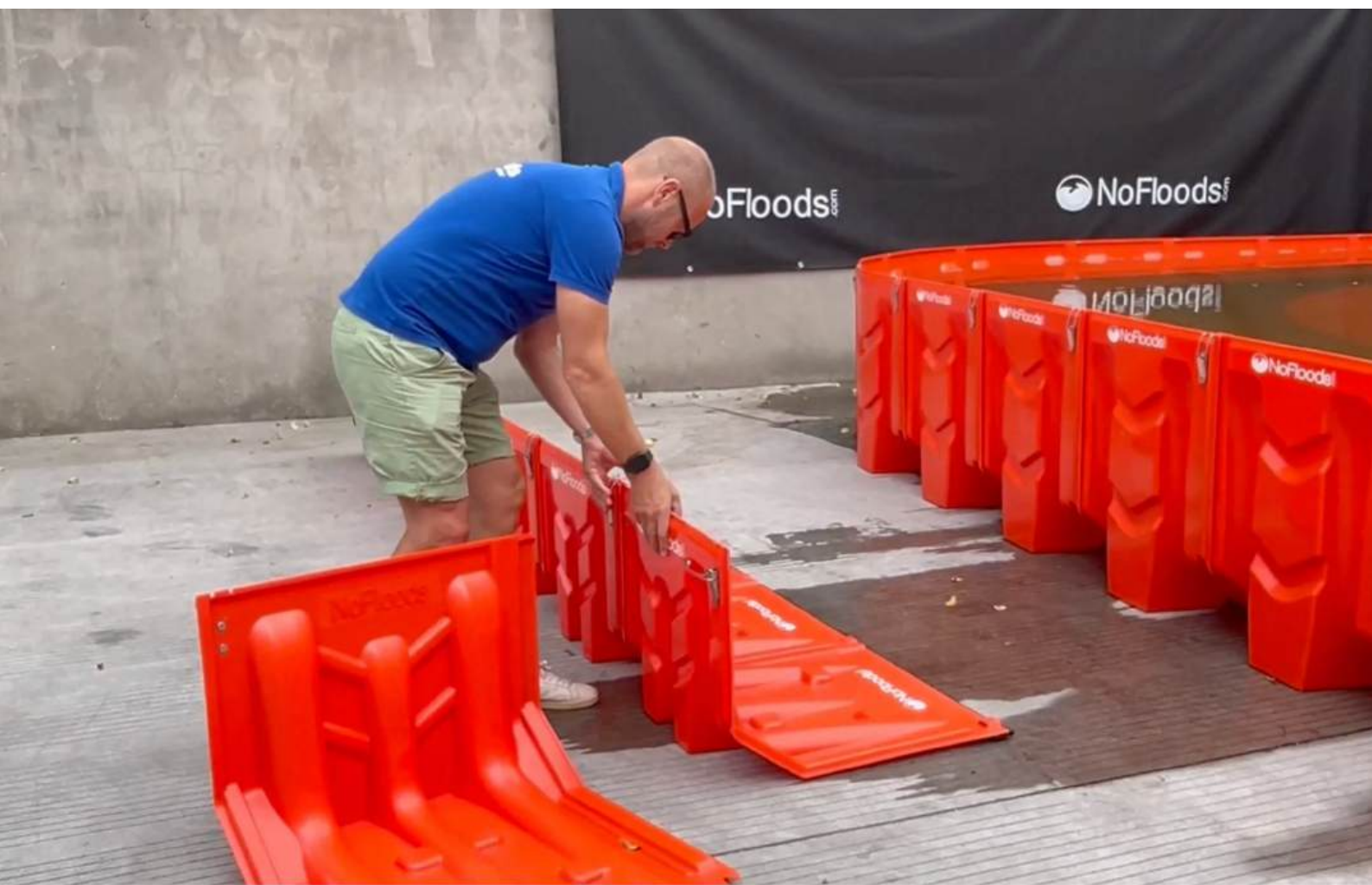


Ensamblaje seguro

3

Conecte los módulos hasta lograr la longitud y la configuración deseadas. El sistema de bloqueo EasyWall permite realizar ajustes de forma sencilla, garantizando un montaje seguro y flexible. Los módulos de esquina, interiores o exteriores, aseguran giros estables y precisos, mientras que los módulos finales proporcionan un acabado limpio a la barrera.

Ejemplo de mecanismo de bloqueo superior (serie T)



4

Desmontaje

Para desmontar el NoFloods EasyWall, comience por el módulo final. Según el modelo, puede ser necesario desbloquear primero la conexión superior. Luego, simplemente levante e incline cada módulo para separarlo del siguiente.



NoFloods EasyWallTM

Por qué los clientes eligen EasyWall

460 metros de confianza: EasyWall en acción



En Kerteminde, 65 hogares costeros se unieron para garantizar una protección duradera contra las inundaciones. Tras una investigación exhaustiva y la comparación de distintas soluciones, la comunidad eligió NoFloods EasyWall como la opción más eficaz y sostenible.

Como parte de una prueba a gran escala, un pequeño equipo local instaló una barrera EasyWall de 460 metros. El ensayo confirmó la rapidez, la facilidad de uso y el rendimiento del sistema. A diferencia de los sacos de arena, EasyWall puede reutilizarse y almacenarse fácilmente, proporcionando una solución duradera y tranquilidad a la comunidad.

De los daños a la prevención



Tras una grave inundación provocada por el desbordamiento del cuarto lago más grande de Dinamarca, el club náutico de Tissø decidió actuar por su cuenta. Para estar preparado ante futuros episodios de crecida, evaluaron varios sistemas de barreras móviles y finalmente seleccionaron NoFloods EasyWall por su eficacia demostrada, rapidez de instalación y capacidad de reutilización.









Hoy el club está completamente preparado y autosuficiente, con una línea de protección fiable lista para desplegarse cuando el nivel del agua vuelva a subir.

NoFloods EasyWallTM

EasyWall vs. sacos de arena

Más inteligente, más rápido y más sostenible

Sustituir los sacos de arena por EasyWall reduce el tiempo de instalación hasta en un 80 %, disminuye el coste total de propiedad y elimina los residuos y gastos laborales recurrentes.

Característica	NoFloods EasyWall TM	Sacos de arena tradicionales
 Tecnología patentada	✓ Innovación con patente y diseño registrado	✗ Sin calidad o diseño estandarizado
 Tiempo de instalación	✓ ~ 2 minutos por 10 m con 2 personas	✗ ~ 120 minutos por 10 m con 6 personas
 Sostenibilidad	✓ Fabricado con plástico ABS reciclable – mínimo desperdicio	✗ Eliminación de arena contaminada tras cada uso
 Reutilización	✓ Totalmente reutilizable, duración comprobada de más de 10 años	✗ De un solo uso – costes de eliminación elevados
 Instalación y manejo	✓ Módulos ligeros – montaje rápido y manual	✗ Pesados, requieren equipos grandes
 Almacenamiento y logística	✓ Diseño compacto y apilable – fácil de transportar y guardar	✗ Voluminosos, dependen del transporte de arena
 Uso internacional comprobado	✓ Utilizado globalmente con resultados documentados	✗ Método tradicional, poca innovación reciente
 Ligero y portátil	✓ Peso reducido – fácil de mover, almacenar y reutilizar	✗ Pesado, a menudo requiere maquinaria

NoFloods EasyWall™

Planifica tu EasyWall en minutos

Determinar el número correcto de módulos EasyWall es esencial para construir una barrera segura y eficaz.

El sistema NoFloods EasyWall puede ampliarse a la longitud que se requiera. Al conectarse, los módulos se superponen aproximadamente 7 cm, según el modelo y el ángulo de instalación. Esta superposición se aplica a todos los módulos y debe tenerse en cuenta al calcular la longitud total de la barrera. Se debe considerar una tolerancia aproximada del 2-3 % en la longitud total, dependiendo del modelo y la disposición del lugar.

En todos los modelos se requieren normalmente tres módulos de esquina para formar un giro de 90°. Las excepciones a esto son los modelos T80 y T100: el T80 necesita cuatro módulos de esquina, mientras que el T100 solo requiere dos para lograr la misma configuración de 90°. Los módulos de esquina aumentan ligeramente la longitud total de la barrera, pero no deben incluirse en el cálculo de las secciones rectas.

Los conectores de pared crean un ajuste firme contra las paredes, mientras que los módulos finales forman una terminación definida. Ambos componentes añaden una pequeña cantidad de longitud que debe tenerse en cuenta al planificar la disposición de la barrera.

La tabla a continuación indica el número estimado de módulos estándar necesarios para un despliegue en línea recta. **Para cálculos personalizados, utilice el calculador de NoFloods EasyWall disponible en nuestro sitio web.**

Longitud de la barrera / Modelo	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

Más allá de la gama estándar, se pueden ofrecer modelos adicionales, variaciones y soluciones personalizadas bajo solicitud. Para configuraciones a medida o necesidades específicas de un proyecto, póngase en contacto con el equipo de NoFloods.



CONTÁCTENOS



Hareskovvej 17i
4400 Kalundborg, Denmark



+45 53 79 20 87



+45 70 70 74 82



info@nofloods.com



www.nofloods.com

Especificaciones técnicas del Producto

Este anexo presenta las especificaciones técnicas de los modelos NoFloods EasyWall más utilizados, incluyendo datos clave como dimensiones, pesos y configuraciones. Está diseñado para hacer que la selección de Productos, la planificación y el despliegue sean sencillos y eficientes.

NOFLOODS EASYWALL™



NoFloods EasyWall™

S50

La conexión deslizante del sistema S permite una flexibilidad de 3 a 5 grados al ensamblarse. Esto supone una ventaja durante la instalación, ya que posibilita pequeños ajustes sin necesidad de módulos de esquina.



Producto	Producto ID	Dimensiones (An x Pr x Al) (cm)	Peso (Kg)	Altura de protección (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	

Los módulos de terminación NoFloods EasyWall S50-EN están disponibles en conjunto o de forma individual, en versión izquierda (left) o derecha (right).

NoFloods EasyWall™

T50

El EasyWall T50, con su espuma mejorada y su sellado de goma, proporciona una estanqueidad superior en comparación con el S50. Cerrado con una simple abrazadera, se bloquea firmemente en su lugar y brinda una protección óptima frente a filtraciones, tanto subterráneas como a través de la barrera.



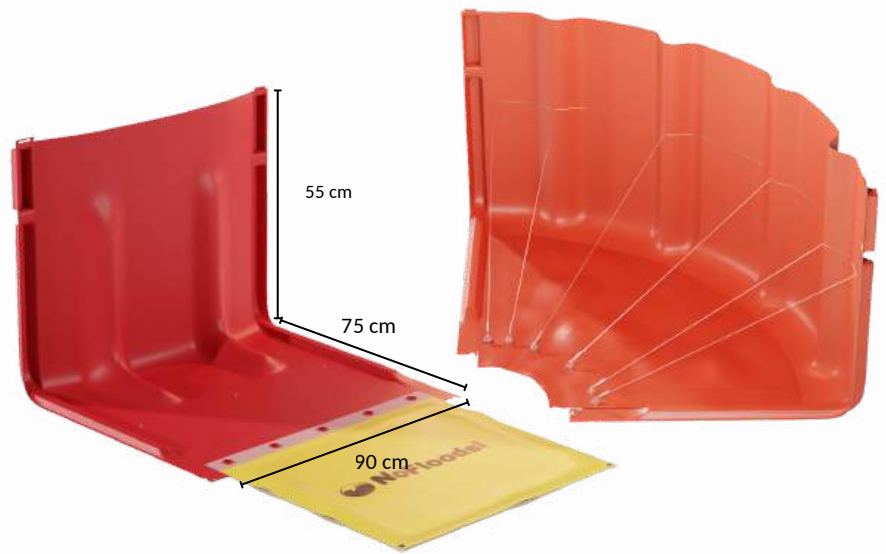
Producto	Producto ID	Dimensiones (An x Pr x Al) (cm)	Peso (Kg)	Altura de protección (cm)	
NoFloods EasyWall T50-ST Straight	BW-DZ43	70.5 x 68 x 52	4.2	50	
NoFloods EasyWall T50-IN Inward corner	BW-DI43	68-36 x 68 x 52	3.2	50	
NoFloods EasyWall T50-OU Outward corner	BW-DO43	40-73 x 68 52	2.8	50	
NoFloods 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	

Los módulos terminales y de conexión a pared NoFloods EasyWall T50-EN están disponibles como conjunto o individualmente, en versiones izquierda (left) o derecha (Right).

NoFloods EasyWall™

D55

El D55 con membrana desmontable está diseñado para su uso en superficies irregulares o desniveladas. La membrana se adapta a las variaciones del terreno, asegurando un sellado más firme y una mayor estabilidad en comparación con los diseños fijos, brindando una protección confiable incluso cuando el suelo no está perfectamente nivelado.



Producto	Producto ID	Dimensiones (An x Pr x Al) (cm)	Peso (Kg)	Altura de protección (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	

Este modelo no está disponible en EE. UU., Canadá, Puerto Rico, el Reino Unido, Irlanda o Catar.

NoFloods EasyWall™

S60

El S60 mantiene el mismo diseño y funcionalidad que el S50, pero con una mayor altura para una protección superior. Al igual que el S50, puede ajustarse ligeramente durante la instalación sin necesidad de módulos de esquina, lo que asegura flexibilidad y fiabilidad en su uso.



Producto	Producto ID	Dimensiones (An x Pr x Al) (cm)	Peso (Kg)	Altura de protección (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	

Los módulos de terminación NoFloods EasyWall S60-EN están disponibles en conjunto o de forma individual, en versión izquierda (left) o derecha (right).

NoFloods EasyWall™

S75

El S75 mantiene el mismo diseño y funcionalidad que el S50, pero con una mayor altura para una protección superior. Al igual que el S50, permite ligeros ajustes durante la instalación sin necesidad de módulos de esquina. Además, el S75 está equipado con un asa integrada que facilita su transporte, colocación y movimiento en obra.



Producto	Producto ID	Dimensiones (An x Pr x Al) (cm)	Peso (Kg)	Altura de protección (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	

Los módulos de terminación NoFloods EasyWall S75-EN están disponibles en conjunto o de forma individual, en versión izquierda (left) o derecha (right).




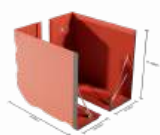
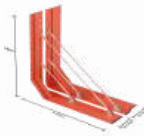
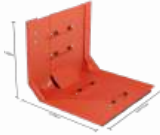
NoFloods EasyWall™

T80

El T80 mantiene el mismo diseño y funcionalidad que el T50, pero con una mayor altura para un nivel de protección superior. Combina la estanqueidad reforzada y el robusto sistema de bloqueo de la serie T con una defensa adicional frente a inundaciones extremas.

NOTA : Este modelo requiere **cuatro (4)** piezas de esquina para formar un ángulo de 90°.



Producto	Producto ID	Dimensiones (An x Pr x Al) (cm)	Peso (Kg)	Altura de protección (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	

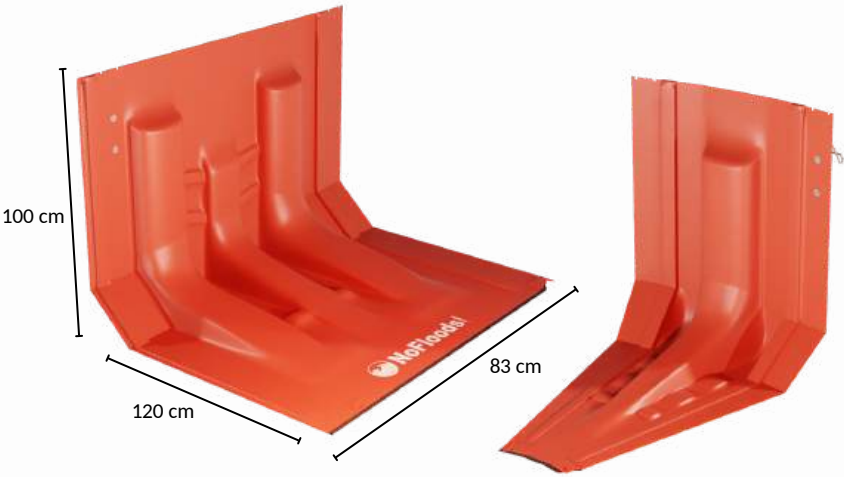
Los módulos de terminación NoFloods EasyWall T80-EN están disponibles en conjunto o de forma individual, en versión izquierda (left) o derecha (right).




NoFloods EasyWall™

T100

El T100 evoluciona a partir del diseño probado de los modelos T50 y T80, incorporando la barrera más alta de la serie T. Con el mismo sellado hermético y un sistema de unión altamente resistente, proporciona una defensa sobresaliente frente a inundaciones extremas, garantizando la máxima resistencia en entornos que exigen protección total.

NOTA: Este modelo requiere **dos (2)** piezas de esquina para formar un ángulo de 90°.

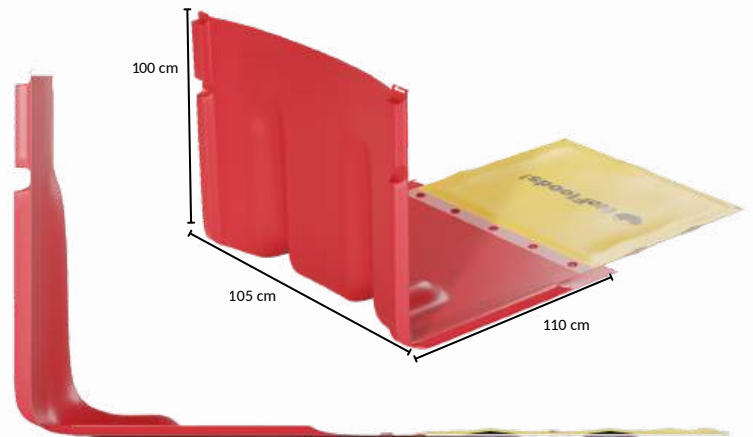


Producto	Producto ID	Dimensiones (An x Pr x Al) (cm)	Peso (Kg)	Altura de protección (cm)	
NoFloods EasyWall T100-ST Straight	BW-DZ13	83 x 120 x 100	12.5	98	
NoFloods EasyWall T100-IN Inward corner	BW-DI13	17-107 x 120 x 100	12.5	98	
NoFloods EasyWall T100-OU 90 - Outward 90 degree corner	BW-DO13	17-107 x 240 x 100	25	98	

NoFloods EasyWall™

D100

El D100 es el modelo más alto de la serie D, diseñado para ofrecer la máxima protección en superficies irregulares o desniveladas. Equipado con una membrana desmontable, se adapta a las variaciones del terreno para garantizar un sellado seguro y un rendimiento estable incluso cuando la superficie no es perfectamente nivelada.



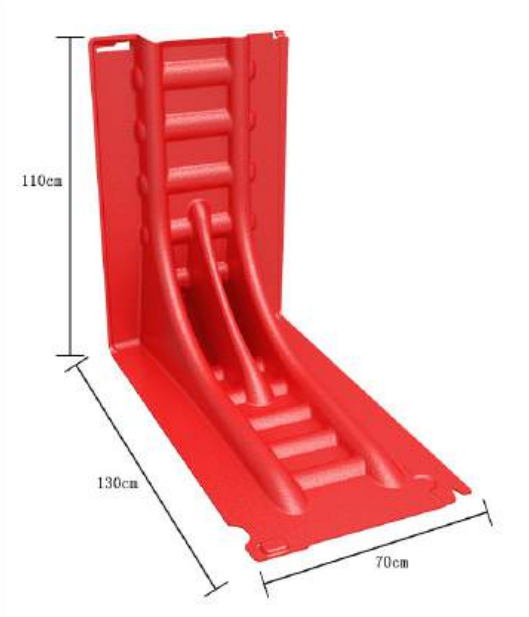
Producto	Producto ID	Dimensiones (An x Pr x Al) (cm)	Peso (Kg)	Altura de protección (cm)	
NoFloods EasyWall D100F-ST Straight	BW-FZ10	105 x 110 x 100	14.5	98	
NoFloods EasyWall D100F-IN Inward corner	BW-FE10	95-256 x 120 x 100	18	98	
NoFloods EasyWall D100F-OU Outward corner	BW-FA10	302 x 145 x D 100	18	98	

Este modelo no está disponible en EE. UU., Canadá, Puerto Rico, el Reino Unido, Irlanda o Catar.

NoFloods EasyWall™

S110

El S110 es el modelo más alto de la serie S. Ofrece la misma flexibilidad y la conexión deslizante que los demás modelos de la serie, con ligeros ajustes posibles durante la instalación sin módulos de esquina. Su mayor altura proporciona la máxima protección, manteniendo al mismo tiempo un manejo sencillo y un rendimiento confiable.



Producto	Producto ID	Dimensiones (An x Pr x Al) (cm)	Peso (Kg)	Altura de protección (cm)
NoFloods EasyWall S110-ST Straight	BW-DZ30	70 x 130 x 110	13.0 ± 2%	108



APLICACIONES





CONTÁCTENOS



Hareskovvej 17i
4400 Kalundborg, Denmark



+45 53 79 20 87



+45 70 70 74 82



info@nofloods.com



www.nofloods.com