



NoFloods
By Environment Solutions



NOFLOODS BOXWALL

CATALOGO PRODOTTI 2024-2025

Barriera modulare anti-inondazione progettata per proteggere le strutture urbane dai danni causati dalle inondazioni

INDICE DEI CONTENUTI

- 01 Catalogo Prodotti 2024-
2025
- 02 NoFloods BoxWall
Caratteristiche e Vantaggi
- 03 NoFloods BoxWall
Modelli di Prodotto
- 04 NoFloods BoxWall
Guida all'installazione
- 05 NoFloods BoxWall
Applicazioni
- 06 Contattaci



NoFloods BoxWall

Resistenza nell'acqua Sicurezza progettuale

La NoFloods BoxWall offre una soluzione semplice per la protezione dalle inondazioni, sfruttando il peso dell'acqua per l'installazione senza bisogno di pompe o altre attrezzature. Questo sistema modulare autoportante può essere facilmente dispiegato su diverse superfici, prima o durante un'alluvione, utilizzando l'acqua stessa come zavorra naturale per ancorarsi saldamente al suolo.

Grazie alla sua struttura leggera, il sistema si installa rapidamente e senza complicazioni, eliminando la necessità di personale specializzato.

Ogni modulo (70 cm - 1 m) si collega facilmente agli altri, creando un sistema di protezione continuo e adattabile, con un principio di connessione invariato tra i modelli.

La NoFloods BoxWall include moduli d'angolo interni ed esterni per garantire allineamento e stabilità ottimali nelle curve. Progettati per transizioni fluide, assicurano connessioni sicure e un posizionamento preciso, anche in configurazioni complesse.

La NoFloods BoxWall è ottimizzata per ambienti urbani con superfici asfaltate uniformi. Tuttavia, grazie alla membrana morbida rimovibile dei modelli FIN o all'uso aggiuntivo della NoFloods Membrane, può essere installata su terreni diversi soggetti a infiltrazioni, come erba, ghiaia e sabbia.



Nessun attrezzo aggiuntivo è necessario per l'installazione. Tuttavia, in caso di vento, è possibile aggiungere zavorre alla base di ogni modulo per garantirne la stabilità fino all'ancoraggio con l'acqua. Inoltre, il design impilabile della NoFloods BoxWall ne facilita il trasporto e lo stoccaggio, riducendo al minimo l'ingombro.

NoFloods BoxWall

Caratteristiche & Vantaggi

La NoFloods BoxWall offre flessibilità e versatilità con la sua gamma di altezze, consentendo un'efficace contenimento dell'acqua fino a 108 centimetri.



Materiale e Struttura

Realizzato in plastica ABS di alta qualità e stampato ad iniezione con protezione UV, garantisce una temperatura di utilizzo sicura da -20 a +35 °C.



Dispiegamento Rapido

Il design intuitivo con il meccanismo di bloccaggio click'n'connect consente un dispiegamento rapido.



Leggero

Da 4 kg a 13 kg, a seconda del modello e dell'altezza di protezione, garantisce un'installazione facile.



Protezione

L'integrità della NoFloods BoxWall garantisce una protezione efficace contro le acque di inondazione.



Sigillare le Perdite

La schiuma sulla parte inferiore della NoFloods BoxWall aumenta l'attrito e crea un sigillo verso la superficie di installazione, riducendo al minimo il rischio di perdite potenziali.



Stoccaggio Ottimizzato

Il design compatto e impilabile della NoFloods BoxWall garantisce che la barriera occupi uno spazio di stoccaggio minimo.



Connessione Infinita

La NoFloods BoxWall può essere estesa all'infinito. Inoltre, i modelli di diverse altezze possono essere collegati utilizzando la membrana NoFloods, creando una barriera su misura per le esigenze specifiche.



Sostenibile

Grazie all'alta qualità della plastica ABS con protezione UV, la NoFloods BoxWall può essere riutilizzata più e più volte.

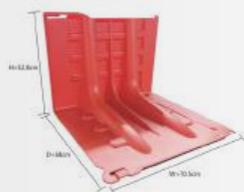
La NoFloods BoxWall è progettata utilizzando plastica ABS di alta qualità e tecnologie avanzate per garantire una costruzione senza soluzione di continuità e una compressione stabile. Questo processo di produzione garantisce l'integrità strutturale di ogni barriera, rendendola altamente resistente alla deformazione o a compromessi durante l'uso.

NoFloods BoxWall

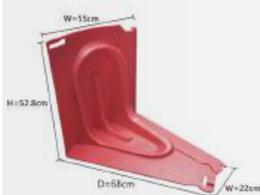
Modelli 50

La NoFloods BoxWall offre diverse altezze di protezione e modelli adatti al vostro ambiente di installazione. Per superfici irregolari, consigliamo l'uso della membrana NoFloods.

NoFloods BoxWall S50



NoFloods BoxWall S50-ST
BW-DZ50 Modulo dritto
W 70.5 cm x D 68 cm x H 52.8 cm
Peso: 4.1 kg \pm 2%
Altezza di ritenzione: 50 cm



NoFloods BoxWall S50-IN
BW-DI50 Modulo angolare interno
W 55-22 cm x D 68 cm x H 52.8 cm
Peso: 2.8 kg \pm 2%
Altezza di ritenzione: 50 cm



NoFloods BoxWall S50-OU
BW-DO50 Modulo angolare esterno
W 67-35 cm x D 68 cm x H 52.8 cm
Peso: 2.7 kg \pm 2%
Altezza di ritenzione: 50 cm



NoFloods BoxWall S50-EN
BW-DB50 Modulo finale - Sinistro e Destro
W 39 cm x D 68 cm x H 50 cm
Peso: 3.5 kg \pm 5%
Altezza di ritenzione: 50 cm

NoFloods BoxWall T50



NoFloods BoxWall T50-ST
BW-DZ43 Modulo dritto
W 70.5 cm x D 68 cm x H 52 cm
Peso: 4.4 Kg
Altezza di ritenzione: 50 cm



NoFloods BoxWall T50-IN
BW-DI43 Modulo angolare interno
W 68-36 cm x D 68 cm x H 52 cm
Peso: 3.7 kg
Altezza di ritenzione: 50 cm



NoFloods BoxWall T50-OU
BW-DO43 Modulo angolare esterno
W 40-73 cm x D 68 cm x H 52 cm
Peso: 3.1 kg
Altezza di ritenzione: 50 cm



NoFloods BoxWall T50-EN
BW-DB43 Modulo finale - Sinistro e Destro
W 28 cm x D 68 cm x H 52 cm
Peso: 6.9 kg \pm 5%
Altezza di ritenzione: 50 cm

Determinazione del Numero di NoFloods BoxWall Necessari S50 e T50

Quando collegate, le NoFloods BoxWall si sovrappongono di 4-9 cm, a seconda del modello e dell'angolazione. I moduli angolati aggiungono lunghezza, ma sono principalmente usati per curve o ostacoli e non devono essere inclusi nel calcolo della lunghezza totale della barriera. Vedi gli esempi seguenti per un'installazione in linea retta:

Per realizzare una barriera NoFloods BoxWall di 10 metri: Utilizza 16 pezzi di S50 o 16 pezzi di T50.

Per realizzare una barriera NoFloods BoxWall di 20 metri: Utilizza 32 pezzi di S50 o 32 pezzi di T50.

Per realizzare una barriera NoFloods BoxWall di 30 metri: Utilizza 48 pezzi di S50 o 48 pezzi di T50.

NoFloods BoxWall

Modelli 55-60

L'altezza consigliata per il contenimento dell'acqua è di 2 cm sotto il bordo superiore della barriera. Ad esempio, la NoFloods BoxWall D55 Fin protegge fino a 53 cm, mentre il modello S110 difende da livelli d'acqua fino a 108 cm.

NoFloods BoxWall D55 FIN



**NoFloods BoxWall D55F-ST
BW-FZ90 Modulo dritto**
W 90 cm x H 55 cm x D 75 cm
Peso: 5.5 kg
Altezza di ritenzione: 53 cm



**NoFloods BoxWall D55F-IN
BW-FE90 Modulo angolare interno**
W 85-195 cm x H 55 cm x D 64 cm
Peso: 7.4 kg
Altezza di ritenzione: 53 cm



**NoFloods BoxWall BW D55F-OU
BW-FA90 Modulo angolare esterno**
W 95-190 cm x H 55 cm x D 62 cm
Peso: 7.4 kg
Altezza di ritenzione: 53 cm

NoFloods BoxWall S60



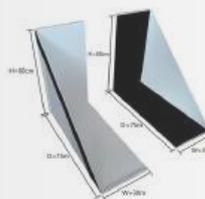
**NoFloods BoxWall S60-ST
BW-DZ60 Modulo dritto**
W 95 cm x H 60 cm x D 75 cm
Peso: 7.2 kg
Altezza di ritenzione: 58 cm



**NoFloods BoxWall S60-IN
BW-DN60 Modulo angolare interno**
W 21-54 cm x H 60 cm x D 75 cm
Peso: 3.0 kg
Altezza di ritenzione: 58 cm



**NoFloods BoxWall S60-OU
BW-DW60 Modulo angolare esterno**
W 34-65 cm x H 60 cm x D 75 cm
Peso: 3.1 kg
Altezza di ritenzione: 58 cm



**NoFloods BoxWall BW S60-EN
BW-DB61 Modulo finale - Sinistro e Destro**
W 30cm x H 60 cm x D 75 cm
Peso: 3.6 kg \pm 5%
Altezza di ritenzione: 58 cm

Determinazione del Numero di NoFloods BoxWall Necessari D55 FIN e S60

Quando collegate, le NoFloods BoxWall si sovrappongono di 4-9 cm, a seconda del modello e dell'angolazione. I moduli angolati aggiungono lunghezza, ma sono principalmente usati per curve o ostacoli e non devono essere inclusi nel calcolo della lunghezza totale della barriera. Vedi gli esempi seguenti per un'installazione in linea retta:

Per realizzare una barriera NoFloods BoxWall di circa 10 metri: Utilizza 12 pezzi di D55 FIN o 11 pezzi di S60.

Per realizzare una barriera NoFloods BoxWall di circa 20 metri: Utilizza 24 pezzi di D55 FIN o 22 pezzi di S60.

Per realizzare una barriera NoFloods BoxWall di circa 30 metri: Utilizza 36 pezzi di D55 FIN o 33 pezzi di S60.

NoFloods BoxWall

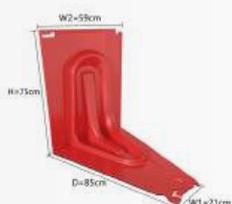
Modelli 75-80

La NoFloods BoxWall include moduli d'angolo interni ed esterni per garantire allineamento e stabilità ottimali nelle curve. Per creare una svolta di 90 gradi, sono necessari tre moduli d'angolo, assicurando una connessione precisa e stabile.

NoFloods BoxWall S75



NoFloods BoxWall S75-ST
BW-DZ80 Modulo dritto
W 100 cm x D 85 cm x H 75 (83)cm
Peso: 9.6 kg \pm 2%
Altezza di ritenzione: 73 cm



NoFloods BoxWall S75-IN
BW-DI80 Modulo angolare interno
W 59-21 cm x D 85 cm x H 75cm
Peso: 3.8 kg \pm 2%
Altezza di ritenzione: 73 cm



NoFloods BoxWall S75-OU
BW-DO80 Modulo angolare esterno
W 71-34 cm x D 85 cm x H 75cm
Peso: 3.8 kg \pm 2%
Altezza di ritenzione: 73 cm



NoFloods BoxWall S75-EN
BW-DB80 Modulo finale - Sinistro e Destro
W 30 cm x D 85 cm x H 75cm
Peso: 3.5 kg \pm 5%
Altezza di ritenzione: 73 cm

NoFloods BoxWall T80



NoFloods BoxWall T80-ST
BW-DZ20 Modulo dritto
W 70.5 cm x D 98 cm H 83 cm
Peso: 7.7 kg
Altezza di ritenzione: 81 cm



NoFloods BoxWall T80-IN
BW-DI20 Modulo angolare interno
W 84.5-48 cm x D 101 cm x H 83 cm
Peso: 5.8 kg
Altezza di ritenzione: 81 cm



NoFloods BoxWall T80-OU
BW-DO20 Modulo angolare esterno
W 48-86 cm x D 98 cm x H 82 cm
Peso: 4.3 kg
Altezza di ritenzione: 81 cm



NoFloods BoxWall T80-EN
BW-DB20 Modulo finale - Sinistro e Destro
W 28 cm x D 98 cm x H 82 cm
Peso: 11.5 kg \pm 5%
Altezza di ritenzione: 80 cm

Determinazione del Numero di NoFloods BoxWall Necessari S75 e T80

Quando collegate, le NoFloods BoxWall si sovrappongono di 4-9 cm, a seconda del modello e dell'angolazione. I moduli angolati aggiungono lunghezza, ma sono principalmente usati per curve o ostacoli e non devono essere inclusi nel calcolo della lunghezza totale della barriera. Vedi gli esempi seguenti per un'installazione in linea retta:

Per realizzare una barriera NoFloods BoxWall di circa 10 metri: Utilizza 11 pezzi di S75 o 16 pezzi di T80.

Per realizzare una barriera NoFloods BoxWall di circa 20 metri: Utilizza 22 pezzi di S75 o 32 pezzi di T80.

Per realizzare una barriera NoFloods BoxWall di circa 30 metri: Utilizza 33 pezzi di S75 o 48 pezzi di T80.

NoFloods BoxWall

Modelli 100-110

Il sistema modulare consente un'installazione e uno smontaggio rapidi, facilitando adattamenti e riconfigurazioni secondo necessità. Questa flessibilità permette di dispiegare e rimuovere la barriera con minimo sforzo, ottimizzando tempo e risorse, garantendo una protezione affidabile ovunque e quando serve.

NoFloods BoxWall D100 FIN



**NoFloods BoxWall D100F-ST
BW-FZ10 Modulo dritto**
W 105 cm x H 100 cm x D 110 cm
Peso: 14,5 kg
Altezza di ritenzione: 98 cm

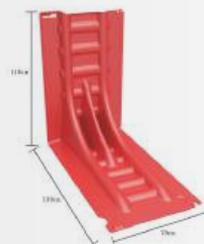


**NoFloods BoxWall D100F-IN
BW-FE10 Modulo angolare interno**
W 95-256 cm x H 100 cm x D 120 cm
Peso: 18 kg
Altezza di ritenzione: 98 cm



**NoFloods BoxWall D100F-OU
BW-FA10 Outward corner module**
W 302 cm x H 100 cm x D 145 cm
Peso: 18 kg
Altezza di ritenzione: 98 cm

NoFloods BoxWall S110



**NoFloods BoxWall S110-ST
BW-DZ30 Modulo dritto**
W 70 cm x D 130 cm x H 110cm
Peso: 13.0 kg \pm 2%
Altezza di ritenzione: 108 cm

Determinazione del Numero di NoFloods BoxWall Necessari D100 FIN e S110

Quando collegate, le NoFloods BoxWall si sovrappongono di 4-9 cm, a seconda del modello e dell'angolazione. I moduli angolati aggiungono lunghezza, ma sono principalmente usati per curve o ostacoli e non devono essere inclusi nel calcolo della lunghezza totale della barriera. Vedi gli esempi seguenti per un'installazione in linea retta:

Per realizzare una barriera NoFloods BoxWall di circa 10 metri: Utilizza 11 pezzi di D100 FIN o 16 pezzi di S110.

Per realizzare una barriera NoFloods BoxWall di circa 20 metri: Utilizza 21 pezzi di D100 FIN o 32 pezzi di S110.

Per realizzare una barriera NoFloods BoxWall di circa 30 metri: Utilizza 33 pezzi di D100 FIN o 48 pezzi di S110.



Guida all'installazione

Dispiegamento, Estensione e Dopo l'Uso

1

Orientamento Barriera

Ogni NoFloods BoxWall è dotata di un sistema di connettori e ricevitori per un montaggio semplice. Sebbene i meccanismi di bloccaggio possano variare a seconda del modello, il processo di connessione rimane lo stesso: fissare prima i connettori inferiori, poi bloccare la parte superiore per un'installazione stabile e sicura.

2

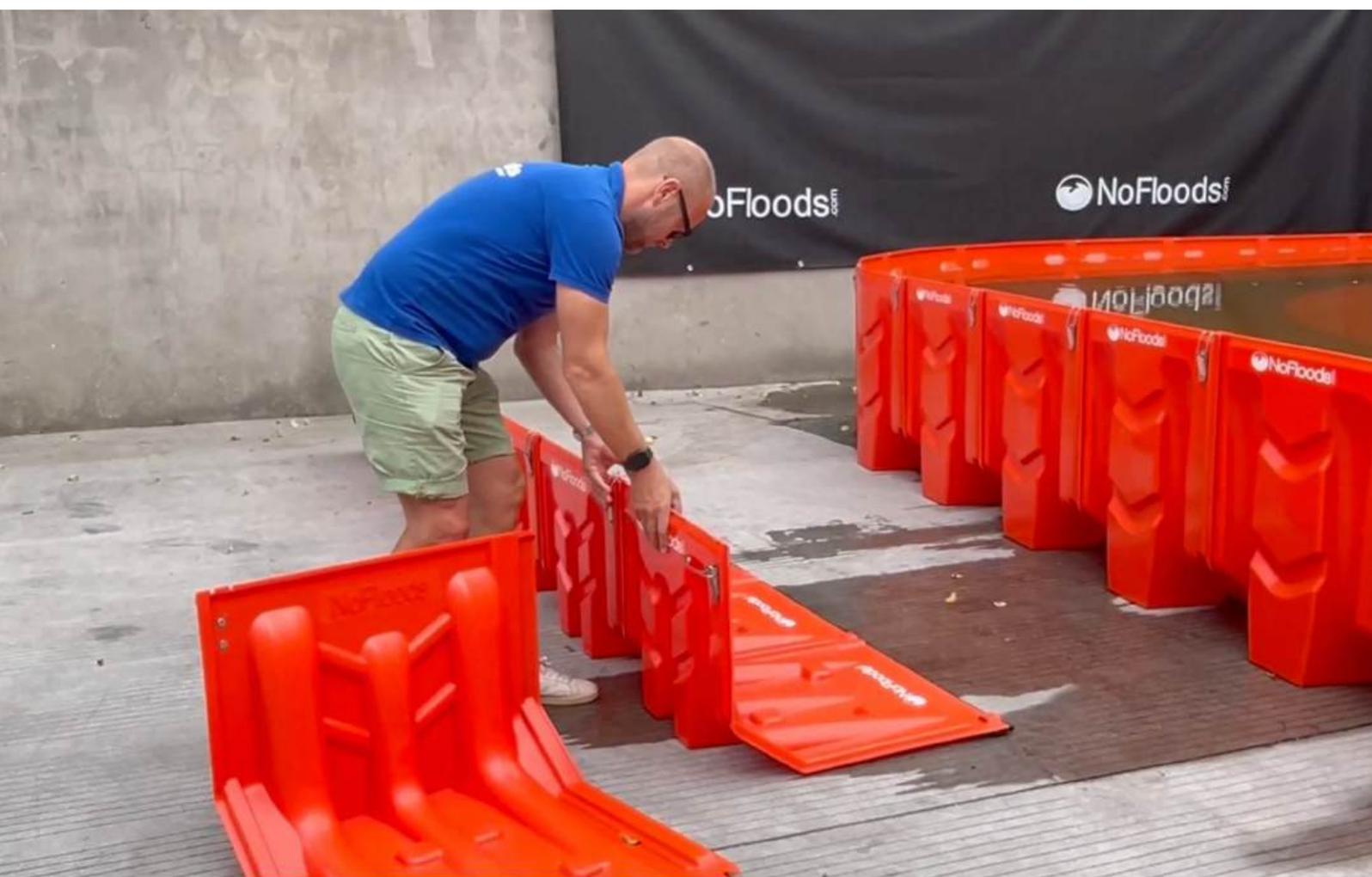
Collegamento unità

Posiziona la prima NoFloods BoxWall nella posizione desiderata. Per collegare l'unità successiva, inclinala e inserisci il connettore inferiore nel ricevitore. Poi abbassa la barriera e blocca la connessione superiore, seguendo lo stesso principio di assemblaggio.



Continua a collegare le barriere fino a raggiungere la lunghezza e configurazione desiderate. I meccanismi di bloccaggio della NoFloods BoxWall permettono regolazioni facili, garantendo un'installazione sicura e flessibile. Per le curve, i moduli d'angolo interni ed esterni offrono una soluzione stabile e precisa, mentre un modulo di chiusura assicura una finitura ordinata.

Esempio di meccanismo di bloccaggio superiore



Per smontare la NoFloods BoxWall, inizia dall'unità finale. A seconda del modello, potrebbe essere necessario sbloccare prima la connessione superiore. Successivamente, solleva e inclina ogni unità per staccarla da quella successiva.





APPLICAZIONI





CONTATTACI



Hareskovvej 17i
4400 Kalundborg, Denmark



+45 537 920 87



+4570707482



info@nofloods.com



www.nofloods.com
www.boxwall.com