SCHEDA TECNICA

Prodotto	BARRIERE ANTINONDAZIONE “FLOODGATE”
Codice	406 003 254 - 406 003 255 - 406 003 256 - 406 003 257 - 406 003 258 - 406 003 259 – 406 003 260
Foto prodotto	 
Descrizione	FLOODGATE è un semplice e rapido sistema di sbarramento per porte e finestre di edifici industriali e abitazioni, da utilizzare in caso di esondazioni di piene fluviali. È costituito da un telaio in acciaio di spessore 25 mm, avvolto da una guaina spessa 7 mm di neoprene e si espande telescopicamente sul piano orizzontale e verticale per adattarsi in modo semplice e sicuro in una vasta gamma di telai di porte. Grazie al suo design unico, FLOODGATE non ha raccordi permanenti all’infisso a cui è appoggiato, lasciandolo integro una volta rimosso. FLOODGATE una volta espanso garantisce una tenuta stagna tra l’interno e l’esterno dell’edificio ed assicura una protezione più efficace di oltre 50 sacchi di sabbia. Occorrono solo 2 minuti per posizionarlo evitando spese di installazione e perdite di tempo per sopralluoghi. I moduli FLOODGATE possono essere accoppiati sia in altezza che in larghezza mediante appositi sistemi di giunzione.
Caratteristiche	La barriera non richiede opere strutturali permanenti e può essere utilizzata anche da personale non addestrato come misura di contenimento per proteggere aperture come porte e finestre da un'inondazione. L'installazione delle barriere Floodgate dura un massimo di due minuti. La barriera è estremamente facile da montare e viene fornita completa di tutti gli accessori: è inclusa una chiave a cricchetto per adattare la barriera all’apertura, una guarnizione supplementare in neoprene di spessore 10 mm. La barriera è costituita da un telaio in acciaio 25 millimetri di spessore telescopicamente regolabile in larghezza e verso il basso in modo da aderire perfettamente al suolo ed evitare infiltrazioni di acqua. Il telaio è racchiuso in una guaina in neoprene di 7 millimetri di spessore, che funge da tenuta antiscivolo. Il Neoprene è un materiale altamente elastico e resistente a sostanze come gli idrocarburi, a condizioni atmosferiche avverse e agli urti.

SCHEDA TECNICA

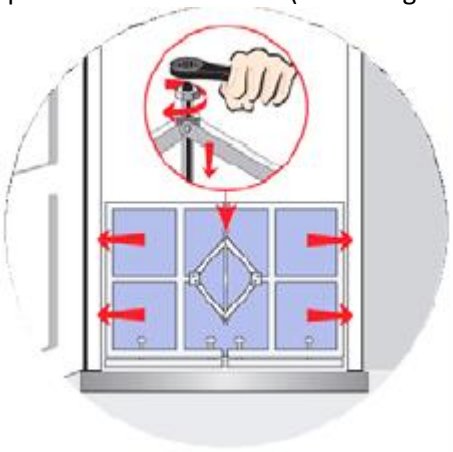
Caratteristiche tecniche

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI MODULO (mm)
406 003 254	Floodgate XS	650-880 x h 680
406 003 255	Floodgate Standard	750-980 x h 680
406 003 256	Floodgate Regular	870-1100 x h 680
406 003 257	Floodgate Medium	955-1185 x h 680
406 003 258	Floodgate Large	1175-1405 x h 680
406 003 259	Floodgate XL	1350-1580 x h 680
406 003 260	Floodgate XXL	1520-1660 x h 680

Modalità di utilizzo

Seguire le seguenti istruzioni per l'installazione della barriera:

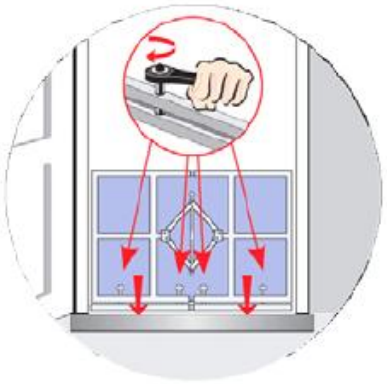
1) Prima del posizionamento della barriera assicuratevi che il vostro ingresso sia libero da polvere e detriti. AVVERTENZA le superfici ruvide possono danneggiare il rivestimento in gomma.
2) Posizionare la barriera con la parte frontale (vedere figura sotto) rivolta verso l'esterno, il più vicino possibile all' ingresso appoggiandola ad un supporto solido.
   AVVERTENZA Se non si è sicuri della tenuta del supporto chiedere il parere ad un ingegnere strutturale.
3) Tenendo la barriera in posizione verticale, applicare una pressione verso il basso, mentre si regola l'espansione della barriera (vedere figura sotto).



AVVERTENZA un'apertura del telaio della barriera troppo ampia potrebbe indebolire la struttura e ridurne l'azione di isolamento. Si raccomanda quindi che l'espansione sia non più di 11-12 cm.
Se una barriera più grande, fosse adatta all'apertura, questa deve essere preferibilmente utilizzata anziché estendere troppo una barriera più piccola.
In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

4) Regolare ciascuno dei 4 bulloni in modo da compattare la copertura in neoprene lungo il terreno – (Vedere figura sotto).

SCHEDA TECNICA



ATTENZIONE -Non stringere completamente i bulloni.

5) Può essere utilizzato un sigillante idrorepellente, in conformità con le istruzioni del produttore, sui bordi esterni del telaio per garantire un completo isolamento.

Note

I moduli FLOODGATE possono essere accoppiati sia in altezza che in larghezza mediante appositi sistemi di giunzione, in questo modo si può aumentare la lunghezza o dell'altezza della barriera. Ci sono tre differenti tipi di connessioni:

1. Connettori in acciaio inossidabile **per collegare 2 moduli Floodgate affiancati**;

Codice	Descrizione
406 004 643	Connessione per FLOODGATE mod. XXL
406 004 642	Connessione per FLOODGATE mod. L - XL
406 004 641	Connessione per FLOODGATE mod. Regular M
406 004 640	Connessione per FLOODGATE mod. XS - Standard





2. Connettore da fissare al terreno (optional su richiesta): questo connettore viene utilizzato per affiancare più di due moduli Floodgate in quei casi in cui non si possa utilizzare l'altro connettore (ad es. per l'altezza del locale o per mancanza di un telaio a cui appoggiarsi.



