



Hochwasserschutz für die Schweiz



FLOODGATE

Wassersperrn für Türen und Fenster

Hochwasserschutz für zuhause

vogt tools - eine innovative Firma rund um Hochwasser- und Katastrophenschutz: Unsere Tools überzeugen mit Effektivität, Innovation und Qualität – heute und morgen, dafür stehen wir als Schweizer Firma.



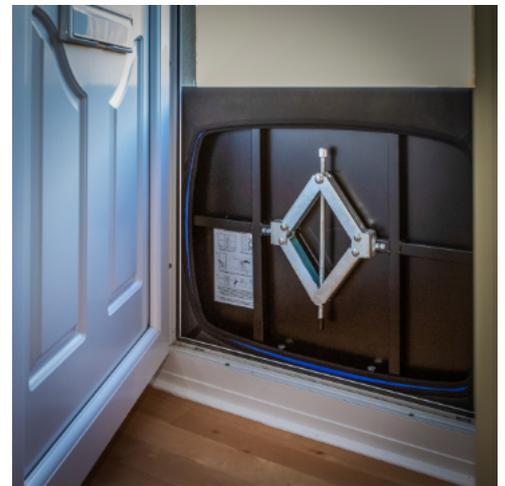
Wassersperrn für Türen und Fenster

Die **Floodgate-Wassersperrn** von vogt tools sind ein robustes, mobiles Hochwasserschutzsystem mit einer **Höhe von 68 cm**. Diese Wassersperrn können in fast jeder Tür- oder Fensteröffnung - mit einer **Breite ab 65 cm bis 166 cm** - eingesetzt werden.

Es sind keine dauerhaften Vorrichtungen wie Seiten- oder Bodenschienen notwendig. Floodgate ist einfach anzuwenden und jede Wassersperrn wird mit dem notwendigen Zubehör geliefert – die Montage dauert maximal zwei Minuten.

Die Floodgate-Wassersperrn für Türen und Fenster besteht aus einem 25 mm starken Stahlrahmen - bei der Floodgate XXL 40 mm Stahlrahmen - der teleskopisch in der Breite verstellbar ist und ebenfalls nach unten angepasst werden kann, so dass die Wassersperrn an den Seiten und auch am Boden eine Abdichtung erzeugt.

Die 7 mm starke Neopren-Ummantelung dient als Dichtung und Gleitschutz. Neopren ist hochelastisch, öl- und witterungsbeständig und dichtet Unebenheiten hervorragend ab. In Kombination mit den Steckverbindern können bis zu drei Floodgate-Wassersperrn ohne zusätzliche bauliche Massnahmen miteinander verbunden werden. So können selbst Garagentore und Einfahrten bestens durch Floodgate vor Hochwasser geschützt werden.



Rückseite Floodgate mit Scherenheber.

Investition in Effizienz

Das System wurde als Sandsackersatzsystem konzipiert, um Raumöffnungen gegen Hochwasser zu sichern. Es ist sehr effektiv in den meisten Tür- und Fensteröffnungen und kann im Ernstfall mit wenigen Handgriffen und ohne bauliche Veränderungen in die Laibungen der Gebäudeöffnung wie Fenster, Türen, Garagentor, Kellerabgänge, usw. installiert werden. **Ein Standard-Floodgate ersetzt rund 50 Sandsäcke!**

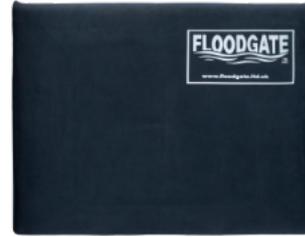
Bewusst nachhaltig

Floodgate ist eine effiziente Wassersperrn aus robustem und nachhaltigem Material, das Fenster, Türen und andere Öffnungen abdichtet und das Wasser aufhält. Die Wassersperrn kann bei entsprechender Pflege und Wartung, immer wieder verwendet werden.



Unser Beitrag für die Weiterentwicklung

Als verantwortungsvoller Akteur setzen wir uns ganzheitlich für Entwicklung, Verbesserung und Funktionalität im Bereich Hochwasserschutz ein.



Weiterentwicklung der Floodgate-Wassersperre



Das stetige Bestreben nach Verbesserung im Bereich Hochwasserschutz hat uns motiviert, für Floodgate eine neue Neoprenhülle zu entwickeln, welche eine optimierte Dichtigkeit aufweist und damit verbunden für eine Reduzierung der Sickerungsrate sorgt.

Aufgrund intensiver Untersuchungen und Praxistests wurde festgestellt, dass durch den Einsatz einer weicheren und flexibleren Neoprenhülle in Verbindung mit dem Rahmen des Floodgate die Sickerungsrate auf ein absolutes Minimum reduziert wird. Die neue dunkelgraue Hülle ist zudem langlebig und kann bei ordnungsgemässen Einsatz beliebig oft wieder verwendet werden.

Das unterscheidet Floodgate von vergleichbaren Produkten auf dem Markt, bei denen verwendete Gummiabdichtungen nach dem Gebrauch ersetzt werden müssen.

Mehr Transparenz dank Test-Vergleichen



18 Stunden Test bei Stauhöhe 600 mm.

Unabhängige Tests von Floodgate mit der neuen Hülle in einer von der Organisation BSI genehmigten Prüfeinrichtung bei "BRE Group's Watford headquarters" (www.bregroup.com/) in England zeigten eindrucksvoll eine Reduzierung der Sickerungsrate auf **maximal 50 ml**, was einer Menge der Flüssigkeit von 3 Esslöffeln entspricht, gemessen bei einer Stauhöhe von 600 mm und dies während der letzten Stunde eines 18-stündigen Tests.

Im Vergleich dazu beträgt die maximal zulässige Sickerungsrate nach dem Standard PAS 1188-1:2014 für mobilen Hochwasserschutz 500 ml pro Meter und Stunde, was nahezu ein Faktor 10 zum gemessenen Ergebnis bedeutet.



Floodgate Test in der Prüfeinrichtung bregroup.com.

5 Tage Test bei Stauhöhen 200 mm und 400 mm.

Darüber hinaus wurde bei der durchgeführten 5-tägigen Testphase **keinerlei** Sickerwasser während der Wellen- oder Stromflusstests und bei statischem Wasser bei 200 mm und 400 mm Stauhöhe festgestellt.

Einblicke und Entscheidungshilfen vor dem Kauf



Wenn du Interesse oder Fragen zur Floodgate-Wassersperre hast: Sprich uns einfach unverbindlich an - wir helfen dir gerne weiter - am besten via E-Mail an kontakt@vogttools.ch.

Unser Floodgate-Sortiment

Ein Wassersperre, die einfach zu installieren ist, oder für mehrere Türen flexibel eingesetzt werden kann – mit unseren Floodgate-Wassersperrern ist Hochwasserschutz nach individuellen Bedürfnissen und Gegebenheiten vor Ort möglich.

Größen der Wassersperren

Wir bieten eine Reihe von Modellen an, die den Bedürfnissen von flexiblem Hochwasserschutz nachkommen. Zur Wahl stehen folgende Floodgate-Wassersperrern. Hier findest du die Typenbezeichnungen und Größen resp. Verstellbereich der einzelnen Wassersperren. Mit einem **Klick** auf die gewünschte **Floodgate**, kommst du direkt auf die **Online-Produktseite** mit weiteren Angaben und dem Preis.



Schnell bereit für den nächsten Einsatz

Durch die richtige Wahl der Wassersperre bist du beim nächsten Einsatz schnell bereit. Ein Beispiel für die Wahl der richtigen Wassersperre: Angenommen **deine Türe hat eine leichte Breite** (bezeichnet die gemessene Breite zwischen den seitlichen Laibungen bei Fenstern, Türen und Toren, also die waagerechte Bauöffnung) **von 103 cm** - dann empfehlen wir dir das **Floodgate Medium**.

FLOODGATE

Schnell, einfach und effektiv!



vogt tools
Schmiedeweg 23
Röthenbach b. H.
Schweiz

E-Mail: kontakt@vogttools.ch
Webseite: www.vogt.tools

Direkter Link zu FLOODGATE:
<https://www.vogt.tools/floodgate-wassersperre>

**FLOOD
CONTROL**
VOGT.TOOLS