

## Vorteile der Floodgate® Tür- und Fenstersperre

- Ausgezeichnet mit dem BSI Kitemark in Bezug auf den Hochwasserschutz für Gebäudeöffnungen (PAS 1188-1)
- schnell und einfach zu handhaben
- keine permanenten Installationen oder Rahmen notwendig
- schützt effektiver als 50+ Sandsäcke
- erweiterbar, um größere Eingänge zu schützen
- kosteneffektiv und umweltfreundlich auf Grund seiner Wiederverwendbarkeit
- auch für Löschwasserrückhaltemaßnahmen geeignet
- durch Verwendung von Neoprenstreifen (10 mm stark) als Dichtungszulage, können Unebenheiten wie z. B. Rauputz, Klinkerfassaden oder Problemuntergründe ausgeglichen werden.

## Erhältliche Standardgrößen:

<b>Floodgate® XS:</b>	650 mm bis	880 mm
<b>Floodgate® Standard:</b>	750 mm bis	980 mm
<b>Floodgate® Regular:</b>	870 mm bis	1100 mm
<b>Floodgate® Medium:</b>	955 mm bis	1185 mm
<b>Floodgate® Large:</b>	1175 mm bis	1405 mm
<b>Floodgate® XL:</b>	1350 mm bis	1580 mm
<b>Floodgate® XXL:</b>	1520 mm bis	1660 mm

## Die Bauhöhe der einzelnen Floodgate® Standard-Elemente beträgt 680 mm

Andere Bauhöhen und/oder Öffnungsweiten können auf Wunsch individuell und nach Rücksprache produziert werden.

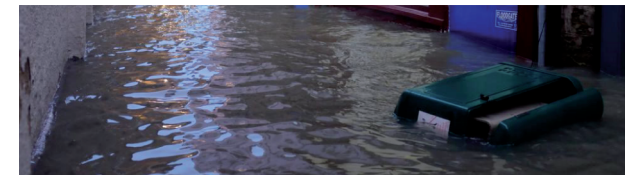
## Sonderzubehör (auf Anfrage)

- ÖKO-TEC Steckverbinder aus Edelstahl für den Zusammenbau von max. 2 Floodgates® nebeneinander
- Stanchion-Kit aus Metall für den Zusammenbau von mehr als 2 Floodgates® nebeneinander
- Neopren Dichtungszulage (Stärke: 10 mm)
- Neopren Ersatzhülle (Stärke: 7 mm)



ÖKO-TEC ist ein inhabergeführtes, mittelständisches Unternehmen. Unser qualifiziertes Mitarbeiterteam verfügt über umfassende Erfahrung bei der Bewältigung von Gefahrenlagen – insbesondere Hochwasserlagen – zum Schutz von Menschenleben, Sachwerten und der Umwelt. Wir investieren und betreiben in einem hohen Maß Forschung und Entwicklung um weitere Produktverbesserungen oder Neuerungen zu erreichen. Darüber hinaus arbeiten wir aktiv in unabhängigen Organisationen zur Qualitätssicherung und Optimierung bestehender Normen.

## Hochwasserschutz leicht gemacht!



## Floodgate® Tür- und Fenstersperre

Ohne bauliche Maßnahmen  
einfach und leicht anzuwenden!

## Neue Effizienz im Hochwasserschutz

Die Floodgate® Tür- und Fenstersperre ist ein einzigartiges, in jeder Tür- oder Fensteröffnung einsetzbares, mobiles Hochwasserschutzsystems bzw. Löschwasserrückhaltungssystem, das robust, flexibel, sowie hocheffizient und vergleichsweise sehr kostengünstig ist.

Floodgate® benötigt keine dauerhaften Vorrichtungen wie Seiten- oder Bodenschienen und ist selbst von ungeschulten einzelnen Personen als Hochwasserschutz- oder Löschwasserrückhaltungsmaßnahme im Bereich von Eingangstüren und Fenster problemlos einsetzbar. Die Montage einer Floodgate® Tür- und Fenstersperre dauert maximal zwei Minuten.

Floodgate® ist einfach anzuwenden und jedes Element wird komplett mit allem notwendigen Zubehör für einen erfolgreichen Einsatz ausgeliefert.



Die Floodgate® Tür- und Fenstersperre besteht aus einem 25 mm starkem Stahlrohrrahmen, der teleskopisch in der Breite verstellbar ist und auch nach unten angepasst werden kann. Der Rahmen ist umhüllt von einer 7 mm starken Ummantelung aus Neopren, die als Dichtung und Gleitschutz dient. Neopren ist hochelastisch, öl- und witterungsbeständig und dichtet Unebenheiten hervorragend ab.

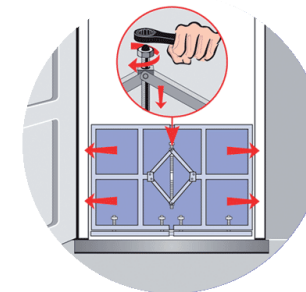
In Verbindung mit Öko-Tec Steckverbindern können bis zu drei Floodgate® Türsperren ohne zusätzliche bauliche Maßnahmen miteinander verbunden werden (siehe Bilder a und b).



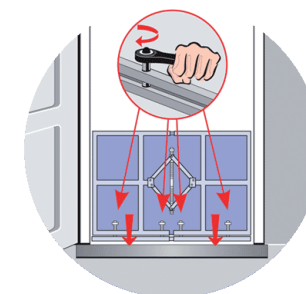
Um mehr als zwei Floodgate® Türsperren miteinander zu verbinden, bieten wir als Sonderzubehör das Stanchion-Kit an. So können selbst Garagentore und Einfahrten bestens durch Floodgate® vor Hochwasser geschützt werden (siehe Bild c).



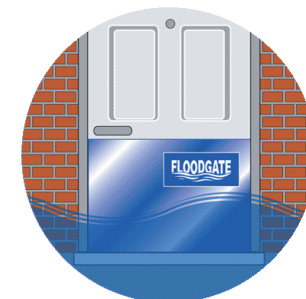
## Einfache Montage in 3 Schritten



Horizontale Verspreizung der Floodgate® Türsperre durch Drehen einer Spindel mit einem mitgelieferten Ring-Ratschenschlüssel



Vertikale Verspreizung (nur nach unten) der Floodgate® Türsperre durch Drehen von Stellschrauben mit einem mitgelieferten Ring-Ratschenschlüssel



Die Floodgate® Türsperre ist einsatzbereit