



Die Beaver Flood Gate Türsperre – neue Effizienz im Objektschutz

Die Beaver Flood-Gate Türsperre ist ein einzigartiges, in fast jeder Tür- oder auch Fensteröffnung einsetzbares mobiles Hochwasserschutzsystem bzw. Löschwasser Rückhaltungssystem.

Folgende Merkmale zeichnen das Beaver Flood-Gate aus

Sehr schnell einsetzbar

sehr robust

hocheffizient

hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis

keine bauliche Massnahmen und somit keine Baubewilligung nötig

keine Installationskosten

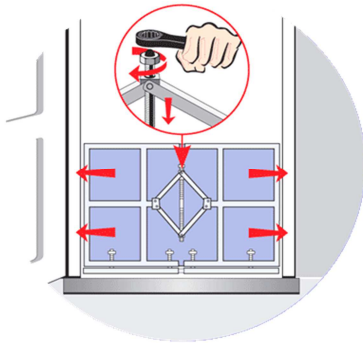
x-fach wiederverwendbar

problemloses Reinigen und Einlagern

nachhaltiges Vermeiden von Gebäudeschäden

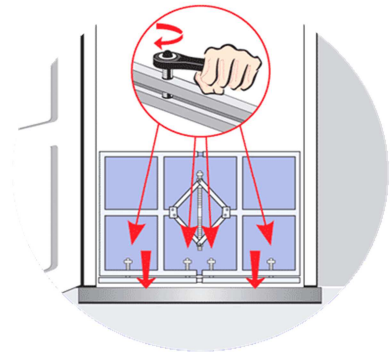


und so funktioniert es ...



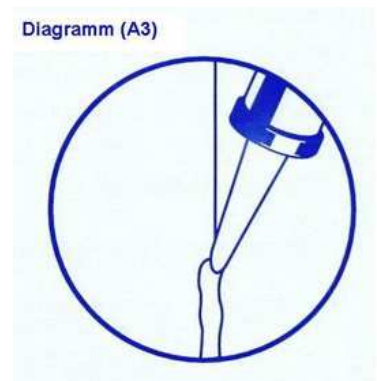
Horizontales Verspreizen der Beaver Flood-Gate Türsperre durch Drehen einer Spindel mit dem mitgelieferten Schraubenschlüssel

Vertikales Verspreizen (nur nach unten) der Beaver Flood-Gate Türsperre durch Drehen von Stell-schrauben mit dem mitgelieferten Ring-Ratschen-schlüssel



Fertig!!! Die Beaver Flood-Gate Türsperre ist einsatzbereit. Das Wasser kann kommen.

Wasserabweisendes Dichtungsmittel kann in Übereinstimmung mit der Hersteller Anleitung an den Außenkanten des Beaver Flood-Gate angewendet werden. Die Dichtigkeit wird hierzu zusätzlich unterstützt.



Erweitern der Sperre, kein Problem ...

Legen Sie den oder die Steckverbinder auf den Boden und zwar in dem Bereich wo die Beaver Flood-Gates später stehen sollen. Offene Seite(n) nach oben.

Stellen Sie die Flood-Gates in den Steckverbinder.

Schieben Sie den zweiten Steckverbinder von oben auf die beiden Flood-Gates.



Blick von oben



Blick von vorne

Verspreizen Sie die Flood-Gates durch Drehen der Schraube am jeweiligen Scheren-Wagenheber nach rechts und links – bis sie fest in der Türöffnung sitzen.

Nun müssen Sie noch die Stellschrauben für die Bodendichtleiste der Flood-Gates anziehen, um eine ausreichende Bodenpressung herzustellen. In der Regel genügt es hier jeweils die rechte und linke Schraube an einem Flood-Gate anzuziehen. Die mittleren beiden Schrauben werden nur benötigt wenn der Bodenverlauf nicht ganz waagerecht ist.

Wichtig:

Bei rauen Wandputzen oder auch bei großen Fliesenfugen kann es angebracht sein, die beiliegende Neopren-Dichtzulage zu verwenden. Hierzu werden zuerst die beiden Neopren-Wandlängen an den Wänden fixiert und dann der Neopren-Streifen für den Boden eingelegt und gegebenenfalls ab gelängt. Danach können Sie die Beaver Flood-Gates daraufstellen und wie beschrieben verspreizen.



Blick von Innen

Das Beaver Flood Gate benötigt keine dauerhaften baulichen Vorrichtungen wie Seiten- oder Bodenschienen und ist selbst von ungeschulten, einzelnen Personen als Hochwasserschutz oder Löschwasserrückhaltemaßnahme im Bereich von Eingangstüren problemlos einsetzbar.

Die Montage einer Flood-Gate Türsperre dauert wenige Minuten. Auf unserer Homepage finden Sie unter www.beaver-ag.com ein Anwendungsvideo. Floodgate ist einfach anzuwenden und jedes Einzelelement wird komplett mit allem notwendigen Zubehör für einen erfolgreichen Einsatz ausgeliefert. Im Lieferumfang enthalten ist ein Ring-Ratschenschlüssel und für extrem grobe Oberflächenstrukturen eine zusätzliche, 10 mm starke Dichtungszulage aus Neopren. Im Normalfall genügt das Neopren der Umhüllung um eine ausreichende Dichtigkeit zu generieren.



Ein paar Infos zum Produkt ...

Die Beaver Flood-Gate Türsperre besteht aus einem 25 Millimeter starken Stahlrohrrahmen, der teleskopisch in der Breite verstellbar ist und zusätzlich nach unten angepasst werden kann.

Der Rahmen ist umhüllt von einer sieben Millimeter starken Ummantelung aus Neopren, die als Dichtung und Gleitschutz dient. Neopren ist hoch elastisch, öl- und witterungsbeständig und dichtet Unebenheiten hervorragend ab.



Bereit für den Einsatz

Sollten die Oberflächen an den Mauerbacken, bzw. am Boden, so rau oder uneben (z. B. große Fliesenfugen) sein, dass ein sicherer Dichtschluss mit der Neopren-Umhüllung des Floodgates nicht erreicht werden kann, können Sie die mitgelieferte Dichtungszulage (3 Streifen Neopren, Dicke 10mm) zusätzlich einbringen um einen guten Dichtschluss zu erreichen.

Der größte der drei Neopren-Streifen ist auf die maximale Spannweite des jeweiligen Floodgate-Typs ausgelegt.

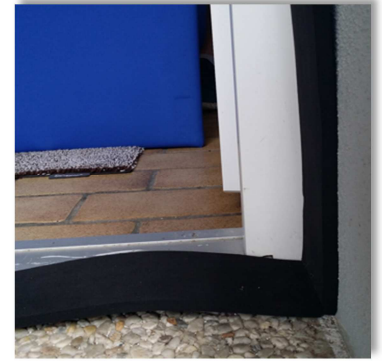
Die beiden kürzeren der drei Neopren-Streifen entsprechen mit einer Länge von ca. 68 cm der Bauhöhe der Floodgates. Hier muss in der Länge nichts gekürzt / angepasst werden.

Handhabung der Neoprenstreifen:

Den langen Neoprenstreifen auf Breite der zu schließenden Öffnung am Boden zuschneiden.



An rückseitigen Klebestreifen Folie abziehen zur Befestigung der seitlichen Neoprenstreifen an Wand/Türrahmen (68 cm Höhe). Neoprenstreifen auf dem Boden aufsetzen und an der seitlichen Mauerbacke (oder seitlichem Türrahmen) andrücken. Anschließend zugeschnittenen Neoprenstreifen zwischen die beiden seitlichen Neoprenstreifen auf den Boden legen, sodass der Streifen eine leichte Wölbung aufweist.



Das Beaver Flood-Gate auf dem unteren Neoprenstreifen positionieren und mit dem beigelegten Ring-Ratschenschlüssel spreizen. Anschließend die vier Stellschrauben an der Bodenleiste fest anziehen, damit Druck auf den Boden entsteht und Unebenheiten abdichtet.





Beaver Flood-Gate Typen und Grössen

XS:	Höhe 680 mm, lichte Weite	von	650 mm bis	880 mm
Standard:	Höhe 680 mm, lichte Weite	von	750 mm bis	980 mm
Regular:	Höhe 680 mm, lichte Weite	von	870 mm bis	1100 mm
Medium:	Höhe 680 mm, lichte Weite	von	955 mm bis	1185 mm
Large:	Höhe 680 mm, lichte Weite	von	1175 mm bis	1405 mm
XL:	Höhe 680 mm, lichte Weite	von	1350 mm bis	1580 mm
XXL:	Höhe 680 mm, lichte Weite	von	1520 mm bis	1660 mm

Die Bauhöhe der einzelnen Floodgate-Standard-Elemente beträgt 68 cm.

Es können 2 Floodgates aufeinander gebaut werden, um die Stauhöhe zu erweitern bzw. können durch den Aufbau mehrerer Floodgates nebeneinander unter Verwendung unserer Verbindungsstücke auch größere Areale geschützt werden.

Spezielle Bauhöhen können auf Wunsch individuell produziert werden.

Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen!

Beaver Schutzsysteme AG

Rothmatte 2

CH – 6022 Grosswangen/LU

+ 41 (0)79 549 72 60

info@beaver-ag.com

www.beaver-ag.com



BEAVER SCHUTZSYSTEME AG, Rothmatte 2, CH – 6022 Grosswangen

www.beaver-ag.com

Telefon + 41 (0)79 549 72 60; info@beaver-ag.com