

Hochwasser- s c h u t z I N F O

A u s g a b e 2 0 1 1 / 2 0 1 2



Hochwasserschutzsysteme

Hannes Silberbauer GmbH
Schiefersteinstraße 1
4060 Leonding

0732 / 68 09 80

www.hs-silberbauer.at

Das Klappschott schwimmergesteuert, stromlos



Die Auftriebskraft der einlaufenden Flüssigkeit hebt einen Schwimmer, und stromlos wird das Schott in die Senkrechte geklappt und gegen die Dichtung gedrückt.

Das System benötigt keine Fremdenergie und ist deshalb selbst bei Stromausfall immer funktionsbereit.

Durch den Verzicht auf Sensoren stellt der Hersteller sicher, dass das Klappschott nur dann ausgelöst wird, wenn sehr viel Flüssigkeit in die Wanne einläuft.

Ein Fehlalarm ist damit ausgeschlossen.

Das Klappschott wird als komplette Montageeinheit geliefert und vor Ort eingebaut. Alle Dichtungen bestehen aus PTFE, sind schmutzunempfindlich und geschützt angebracht. Elektrische oder andere Anschlüsse sind nicht notwendig.

**Störungsfreier
Mechanismus, der
auch bei Stromausfall
funktioniert**

Durch den geringen Platzbedarf kann das System auch an engen Einfahrten oder Zugängen installiert werden.

Die LENOIR Wassersperre ist aufgrund ihres Aufbaus schnell und einfach einzusetzen.

Es benötigt nur eine Person, um innerhalb kürzester Zeit einen sicheren Hochwasserschutz aufzubauen.

Diese Sperren lassen sich durch integrierte Klett-bänder und Klickverschlüsse verlängern.

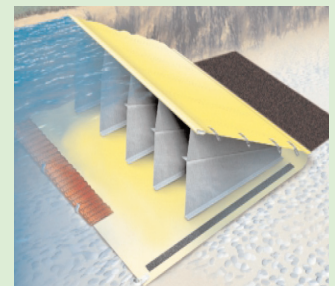
Durch die aufgerollte Aufbewahrungsform kann sie platzsparend gelagert werden und ist leicht zu transportieren.

Die weltbeste Wassersperre

Es gibt nichts Vergleichbares!

Auf Fremdmaterial kann weitgehend verzichtet werden. Lediglich einige Rollsandsäcke oder Steine können zur Stabilisierung der Sperre verwendet werden.

Durch das Aufstauen des anfließenden Wassers auf die Bodenplane stabilisiert sich die Wassersperre und dichtet über die Gesamtlänge ab.



Die LENOIR Wassersperre ist in Stauhöhen von 15 cm bis 195 cm erhältlich.



Kontaktieren Sie uns, wir besichtigen kostenlos und unverbindlich Ihre Situation und erarbeiten mit Ihnen gemeinsam die für Sie ideale Lösung.

www.hs-silberbauer.at

Das nächste Hochwasser kommt garantiert, aber nicht zu uns!

Hochwasserschutzsysteme mit absoluter Dichtheitsgarantie sind die hier abgebildeten Produkte mit Spezialsilikondichtung.

Diese sind sowohl mit Magnetverschluss und verzinkten Stahlrahmen als auch mit einem Edelstahlrahmen und Edelstahl-Klappverriegelungen erhältlich.

Eine Neuheit stellen die Alu-Dammbalken mit gefederten Magneten dar, die nicht in U-Profile eingeschoben, sondern auf eine verzinkte Metallschiene geklippt und nach unten gepresst werden.

Dies braucht deutlich weniger Kraft als das herkömmliche Ein- und Ausfädeln der Balken in Seitenprofile mit Dichtung.



Alu-Modulbauplattensystem
Stauhöhe 820 mm mit Dichtheitsgarantie

Mit dem Schnellverriegelungssystem werden alle denkbaren Fehlerquellen ausgeschlossen.

Die Systeme sind zu 100 % wasserdicht, worauf der Hersteller eine Garantie von 5 Jahren gewährt.

Vor allem Drehtüren benötigen keinerlei Kraftaufwand.

Jedes Hochwasserschutzsystem wird in Handarbeit auf Maß gefertigt und garantiert absolute Dichtheit.

Manuelles HWS-Fenster und Alu-Türe mit Magnetverschluss



Die Prefa Linie

Der hochwertige österreichische Hochwasserschutz bekommt Verstärkung!



Aluminiumdammbalkensysteme von Prefa besitzen viele Vorteile. Bodenhülsen mit Bajonettverschluss erleichtern die Aufstellung von Mittelstützen, niedrige und schlanke Dammbalken sind relativ leicht und doch sehr stabil. Vor allem das Bajonettverschlussystem revolutioniert die Montage.

Beim Aufbau muss es meistens sehr schnell gehen und hier zeigt sich das große Plus: Deckel entfernen, Mittelstütze einführen, um 45 Grad drehen, fertig.

Die fest einbetonierte Bodenhülse gewährleistet eine hohe Stabilität.

Zusätzlich können die Mittelstützen noch durch seitliche Abstützungen verstärkt werden.



Neben dem bewährten 50 mm-Profil gibt es nun auch einen 80 mm starken Dammbalken.

Das niedrige Gewicht von 5,6 bzw. 7 kg pro Meter Dammbalken ist ebenfalls ein Idealwert.

Dem Einsatz sind also kaum Grenzen gesetzt. Es ist hervorragend dicht und hält extremen Belastungen stand.



Chiemgauer Acryl-Hochwasserfenster

Bestmöglichen Schutz vor Hochwasserschäden bieten druckwasserdichte vorgesetzte Plexiglasfenster

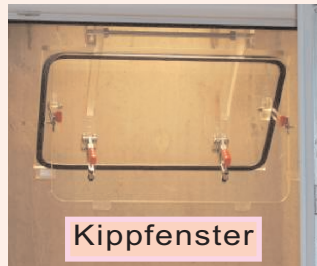


Manuelles Fenster

Die Acrylfenster werden in Handarbeit auf Maß gefertigt und besitzen 5 Jahre Garantie auf absolute Dichtheit.

Das manuelle Hochwasserfenster und das Kippfenster sind in wenigen Sekunden zu 100 % wasserdicht verschlossen. Positive Nebeneffekte sind der deutlich erhöhte Einbruchschutz und eine bessere Wärmedämmung bei geschlossenem Acryl-Wasserschutzfenster. Der nachträgliche Einbau ist problemlos überall möglich.

Eine 20 mm-Plexiglas-scheibe wird mit Spezialsilikon innerhalb weniger Stunden ohne Staub und Maurerarbeiten vor den bestehenden Fenster-rahmen geklebt und ermöglicht einen Wasserstand von über 2 Metern. Es ist auch als "Automatikausführung" mit Schwimmersteuerung und als Kippfenster erhältlich.



Kippfenster

Weiters können manuelle und Hochwasserschutz-Kippfenster jederzeit als Automatikfenster mit Schwimmersteuerung nachgerüstet werden.



Automatisches Hochwasserschutzfenster mit Schwimmersteuerung

Maßgefertigte wasserdichte Kunststofffenster

Das Fenster "Neptun Outside" öffnet nach außen und wird vom Wasser zgedrückt. Das Drehkippfenster "Nautilus" öffnet wie gewohnt nach innen.



Drehkippfenster Nautilus Hybrid: öffnet nach innen, unten fix, ideal für Grundwasser

Wenn Sie ein "normales Fenster" einer vorgesetzten Acrylglasscheibe vorziehen, bieten diese Sanierungssysteme die optimale Lösung. Diese Fenster sind zu 100 % wasserdicht, unterscheiden sich optisch nur kaum von herkömmlichen Fenstern und können nachträglich in jeden Keller eingebaut werden.



Hochwasserschutzfenster Neptun Outside: öffnet nach außen, Flügel steht in jeder Lage



Ideal für denkmalgeschützte Bauten,
keine Seitenelemente erforderlich!

Türsperre Floodgate

In fünf Größen verfügbar, Stauhöhe 680 mm,
für Breiten von 735 mm bis 1520 mm erhältlich

Die Türsperre Floodgate ist ein einzigartiges, überall einsetzbares Hochwasserschutzsystem, das robust, flexibel und preisgünstig ist.

Floodgate benötigt keine dauerhaften Befestigungen wie Seiten- oder Bodenschienen und ist selbst von ungeschulten Personen im Bereich von Eingangstüren problemlos einsetzbar.

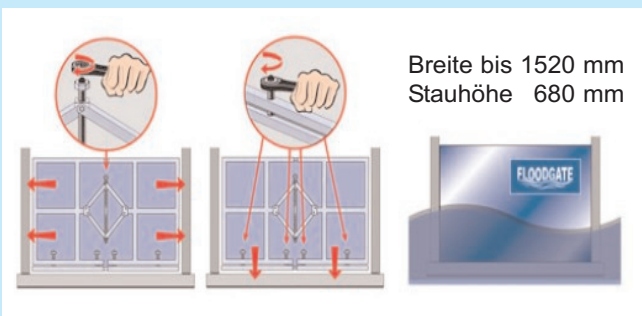
Es ist einfach anzuwenden, die Montage dauert maximal 3 Minuten.

Floodgate lässt sich nach dem Wagenheberprinzip ca. 23 cm auseinanderkurbeln und kann so für verschiedene Breiten eingesetzt werden.

Man kann maximal zwei Elemente übereinander montieren.

Der Stahlrahmen besitzt einen 7 mm starken Bezug aus Neopren, der als Dichtung und Gleitschutz dient.

Neopren ist hochelastisch, öl- und witterungsbeständig und dichtet leichte Unebenheiten hervorragend ab.



Horizontale
Verspannung
(Rückseite)

Abdichtung
nach unten
(Rückseite)

Floodgate im
Hochwassereinsatz
(Vorderseite)

Sensationelle Tests mit dem neuen BigBag-System



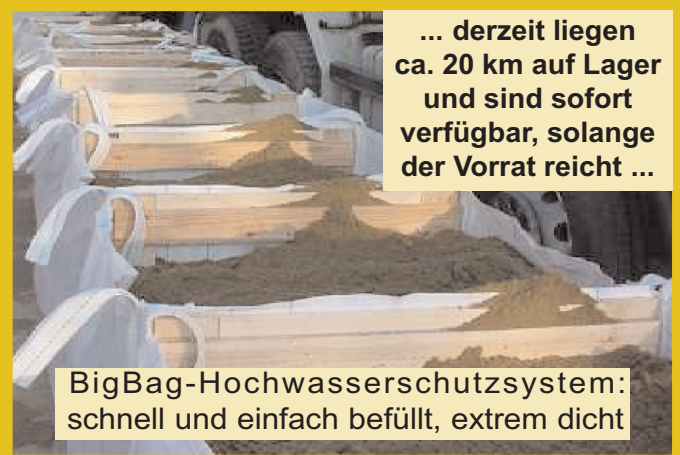
Dieses System besteht aus fünf einzelnen BigBags, die werksseitig zu 4,5 m langen, 0,9 m breiten und 0,9 m hohen Einheiten zusammengefügt sind.

Diese Elemente können mittels 4 Schrauben vor Ort zu beliebig langen Absperren zusammengebaut werden. Die Bags stehen von alleine, lassen sich ohne körperliche Anstrengung mit Baumaschinen befüllen und ebenso einfach wieder entleeren.

Beim neuen Modell mit einer wasserdicht beschichteten Hochwasserseite wird der Sand nicht nass. Man spart sich dadurch die Deponiegebühr.

Dieses Hochwasserschutzsystem ist 20 mal schneller aufgebaut als ein herkömmlicher Sandsackwall, um ein Vielfaches dichter, extrem stabil und zusätzlich noch bedeutend günstiger.

Kein Wunder, dass es mit mehreren Goldmedaillen ausgezeichnet wurde ...



... derzeit liegen ca. 20 km auf Lager und sind sofort verfügbar, solange der Vorrat reicht ...

BigBag-Hochwasserschutzsystem:
schnell und einfach befüllt, extrem dicht



Herausgeber/Für den Inhalt verantwortlich:

Hannes Silberbauer GmbH
A-4060 Leonding, Schiefersteinstraße 1
Tel. +43/(0)732 / 68 09 80-0, Fax-20
Mobil: +43/(0)664 / 4321 484
www.hs-silberbauer.at