

Leichte modulare Hochwasserschutzbarrieren



**Effektiver
Hochwasserschutz für
Wohn- und
Gewerbeimmobilien.**

- **Hochwertiger Schutz vor Sturzfluten, den Sie sich leisten können.**
- **Eine fortschrittliche Alternative zu provisorischen Lösungen.**
- **Eine leichte Lösung, die problemlos von einer Person eingesetzt werden kann.**

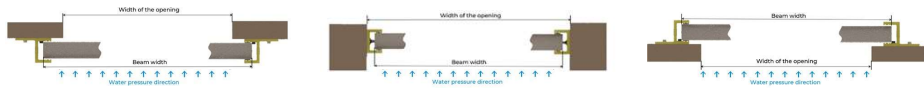


FloodWarden LITE

FloodWarden-Einheiten bestehen aus einem Verbundstoff aus PVC und Glasfaser, der durch eine spezielle Versiegelung die Profile verstärkt. Dank dieser Technologie ist das Material mit leichten Stahlprodukten vergleichbar, bietet jedoch die Vorteile von PVC – wie geringes Gewicht, niedrige Kosten und hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, wie sie bei der Herstellung von Fensterrahmen verwendet werden.

Das System besteht aus dauerhaft installierten Befestigungspfosten und horizontal montierten Paneelen. Um die Barriere zu stabilisieren, werden Kompressionsschlüssel eingesetzt. Um die maximale Effizienz des Systems zu gewährleisten, wird die Installationsmethode aus drei verfügbaren Optionen ausgewählt, um den Projektanforderungen optimal zu entsprechen.

Installation methods



FESTE ELEMENTE

1. Pfosten

Die Pfosten bestehen aus PVC, und ihre Befestigungsmethode wird individuell an die Anforderungen des jeweiligen Projekts angepasst. Der Pfosten ist abgedichtet, um seine Wasserdichtigkeit zu gewährleisten.

ABNEHMBARE ELEMENTE

2. Barrierenbalken

Die Art und Länge der Balken hängt vom Projekt und dem Druck ab, den das System tragen soll. Abgesehen vom Bodenbalken, der mit einer Bodendichtung ausgestattet ist, sind die Balken identisch, was die Montage erleichtert, da sie nicht in einer vorgegebenen Reihenfolge befestigt werden müssen.

3. Dichtungen

In allen Balken- und Pfostentypen werden Einwegdichtungen aus EPDM verwendet.

4. Kompressionsschlüssel

Kompressionsschlüssel werden verwendet, um die Balken fest miteinander zu verbinden und das System bei der Montage abzudichten.

5. Bodendichtung

Die Bodendichtung wird im Bodenbalken fixiert.



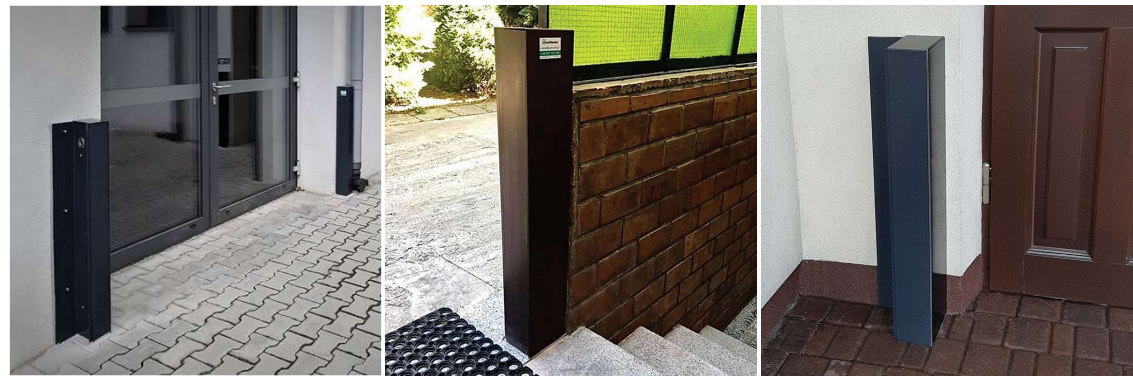
Vorteile von FloodWarden LITE

FloodWarden ist eine erschwingliche und effiziente Alternative zu den verfügbaren modularen Hochwasserschutzlösungen sowie zu provisorischen Lösungen wie Sandsäcken oder Holzbarrieren.

REDUZIERTES RISIKO UNERWARTETER VERLUSTE UND KOSTEN

- Langlebigkeit und Erschwinglichkeit
- Eine leichte Alternative zu Sandsäcken, wobei das Gewicht der gesamten Barriere geringer ist als das Gewicht eines einzelnen Sandsacks.
- Die Barrieren sind wiederverwendbar. Nur die Dichtungen müssen möglicherweise im Laufe der Zeit ersetzt werden.
- Sie benötigen wenig Stauraum.
- Die Installationsmethode und die Höhe der Barriere werden individuell an die Projektanforderungen angepasst.
- Der Kunde kann die Farbe der Pfosten wählen.

In Nicht-Notfallzeiten sind die einzigen sichtbaren Elemente des Systems die Pfosten, die mit passenden Kappen abgedeckt sind.





Sowohl Aluminium- als auch Vinyl-FloodWarden-Barrieren ergänzen sich perfekt. Dadurch können wir eine maßgeschneiderte, umfassende Hochwasserschutzlösung für Grundstücke anbieten, die ideal alle Projektanforderungen und Bedürfnisse erfüllt.

Die Pietrucha Gruppe

– Technologie, hochmoderne Materialien, Innovation.

Ein Familienunternehmen seit 1960.

Die Pietrucha Gruppe ist ein polnisches Familienunternehmen mit einer 60-jährigen Geschichte, das sich auf die Herstellung und den Vertrieb von umweltfreundlichen, innovativen Lösungen im Bauingenieurwesen spezialisiert hat. Diese werden weltweit im Bereich der Infrastruktur und in wasserbaulichen Projekten eingesetzt, um die Folgen des Klimawandels zu mildern, insbesondere in den Bereichen Dürrevorsorge und Hochwasserschutz.

Unser umfassendes Angebot umfasst Vinyl-, Aluminium-, automatische und halbautomatische Systeme. Die Qualität und Effizienz des FloodWarden-Systems hat sich seit vielen Jahren im weltweiten Kampf gegen die Naturgewalten bewährt.

