

MOBILNE SYSTEMY PRZECIWPOWODZIOWE

NATYCHMIASTOWA OCHRONA NIERUCHOMOŚCI
MIESZKANIOWYCH I KOMERCYJNYCH



- Przystępna cenowo, najwyższej jakości ochrona przeciwpowodziowa
- Błyskawiczny montaż w sytuacji kryzysowej, możliwy do przeprowadzenia samodzielnie
 - Nowoczesna alternatywa dla doraźnych rozwiązań

Zmiany klimatu są faktem

JEDNYM Z ICH SKUTKÓW JEST ZWIĘKSZENIE ILOŚCI I GWAŁTOWNOŚCI OPADÓW NAWALNYCH ORAZ WZROST RYZYKA POWODZI OPADOWYCH.

Zachodzące zmiany klimatyczne wskazują tendencje w kierunku wzrostu występowania intensywnych, krótkotrwałych i niszczycielskich opadów powodujących powodzie. Na lokalne podtopienia spowodowane nawałnicami szczególnie narażone są tereny zurbanizowane.

Jeżeli szukasz skutecznego i oszczędnego rozwiązania, które zabezpieczy twoją nieruchomość przed zalaniem, system FloodWarden jest właśnie dla Ciebie! Przedstawiamy lekki i prosty w montażu mobilny system przeciwpowodziowy, ale o niższej cenie zakupu niż dotychczas dostępne systemy modułowe. Mobilne bariery przeciwpowodziowe FloodWarden, pozwalają szybko i skutecznie zapobiegać skutkom zalania, chroniąc obiekty mieszkalne, handlowe i przemysłowe przed żywiołem.

FloodWarden wypełnia lukę między tradycyjnymi i mało skutecznymi workami z piaskiem (w dodatku bardzo ciężkimi i pracochłonnymi w przygotowaniu) a drogimi systemami mobilnymi.



System FloodWarden

Elementy systemu są wykonane z kompozytu PVC i hybrydowych włókien ciągłych szklanych, odpowiednio połączonych w celu wzmocnienia wytrzymałości, sztywności i trwałości profili. Dzięki tej technologii, uzyskano produkt porównywalnych z lekkimi konstrukcjami stalowymi, przy zachowaniu ceny, wagi i odporności na czynniki zewnętrzne, jakie oferuje tworzywo sztuczne.

STANDARDOWA OFERTA DOSTĘPNYCH WYMIARÓW FLOODWARDEN ODPOWIADA SZEROKOŚCI WIĘKSZOŚCI OTWORÓW WEJŚCIOWYCH.

OFERUJEMY RÓWNIEŻ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA BARIERY NA WYMIAR, ZGODNIE Z WYMOGAMI DANEGO PROJEKTU.

ELEMENTY STAŁE

1. Słupki mocujące

Słupki mocujące pełnią rolę prowadnic i są wykonane z PVC i przystosowane do montażu czołowego lub kąтового. Wewnątrz profilu słupa w specjalnie uformowanych rowkach znajdują się uszczelki.

ELEMENTY MOBILNE

2. Panele

Profil panelu jest symetryczny, wykonany z PVC wzmocnionego włóknem szklanym. Typ i długość paneli jest dobierany w zależności od projektu oraz przenoszonych obciążeń.

Zastosowanie symetrycznego profilu paneli eliminuje pomyłki przy ich montażu, gdyż nie ma konieczności składania systemu według określonej kolejności.

3. Uszczelki

We wszystkich typach paneli i słupów stosuje się wymienne uszczelki wykonane z EPDM.

4. Klucz do kompresji

Urządzenie do docisku paneli w celu uzyskania odpowiedniej szczelności.

5. Uszczelka przygruntowa

Jest umieszczana w dolnym panelu.



Zalety systemu

FloodWarden to przystępna cenowo i skuteczna alternatywa dla dostępnych modułowych rozwiązań przeciwpowodziowych.

System FloodWarden zapewnia najwyższej jakości ochronę przeciwpowodziową przy znacznie niższych kosztach, w porównaniu z innymi dostępnymi rozwiązaniami opartymi na budowie modułowej. To również nowoczesna i skuteczna alternatywa dla doraźnych rozwiązań, takich jak worki z piaskiem czy zapory z drewna.

Oszczędność przez zapobieganie

Ciągłość działania biznesu

Wygodne przechowywanie elementów mobilnych

Wytrzymałe, lekkie i nowoczesne

Idealne dopasowanie do potrzeb klienta

Trwałość i gwarancja jakości

OBNIŻENIE RYZYKA NIEPRZEWIDZIANYCH STRAT I KOSZTÓW

Oszczędność przez zapobieganie

Koszty usuwania skutków powodzi mogą być bardzo wysokie. System FloodWarden to przystępne cenowo, proste w obsłudze i skuteczne rozwiązanie przeciwpowodziowe dla właścicieli nieruchomości mieszkalnych, handlowych czy biurowych, które eliminuje ryzyko zalania nieruchomości i ponoszenia kosztów usuwania zniszczeń spowodowanych przez wodę.

Ciągłość działania biznesu

Skuteczna ochrona przeciwpowodziowa dzięki zastosowaniu barier FloodWarden pozwala zapewnić ciągłość działania przedsiębiorstwom, nawet w przypadku klęski żywiołowej. Przedsiębiorcy unikają sytuacji, w której muszą ponosić koszty stałe prowadzonej działalności przy jednoczesnym braku przychodów.

DOSKONAŁE PARAMETRY UŻYTKOWE

Wygodne przechowywanie elementów mobilnych

System nie wymaga żadnych specjalistycznych systemów przechowywania, elementy mobilne można składować w sposób nie zajmujący zbyt dużo miejsca, np. na ścianie.

Wytrzymałe, lekkie i nowoczesne

Mobilne zapory przeciwpowodziowe FloodWarden to nowoczesna, szybka i prosta w użyciu alternatywa dla worków z piaskiem. Pojedyncza bariera chroniąca otwór drzwiowy stanowi odpowiednik worków, ale jej waga nie przekracza wagi pojedynczego worka. Bariery FloodWarden nadają się do wielokrotnego użytku.

KOMPLETNA OFERTA

Idealne dopasowanie do potrzeb klienta

Szeroka oferta metod montażu prowadnic i wysokości zabezpieczenia umożliwiają indywidualne dostosowanie systemu do potrzeb klienta. FloodWarden jest produkowany na zamówienie z możliwością wykonania elementów we wskazanym przez klienta kolorze.

Trwałość i gwarancja jakości

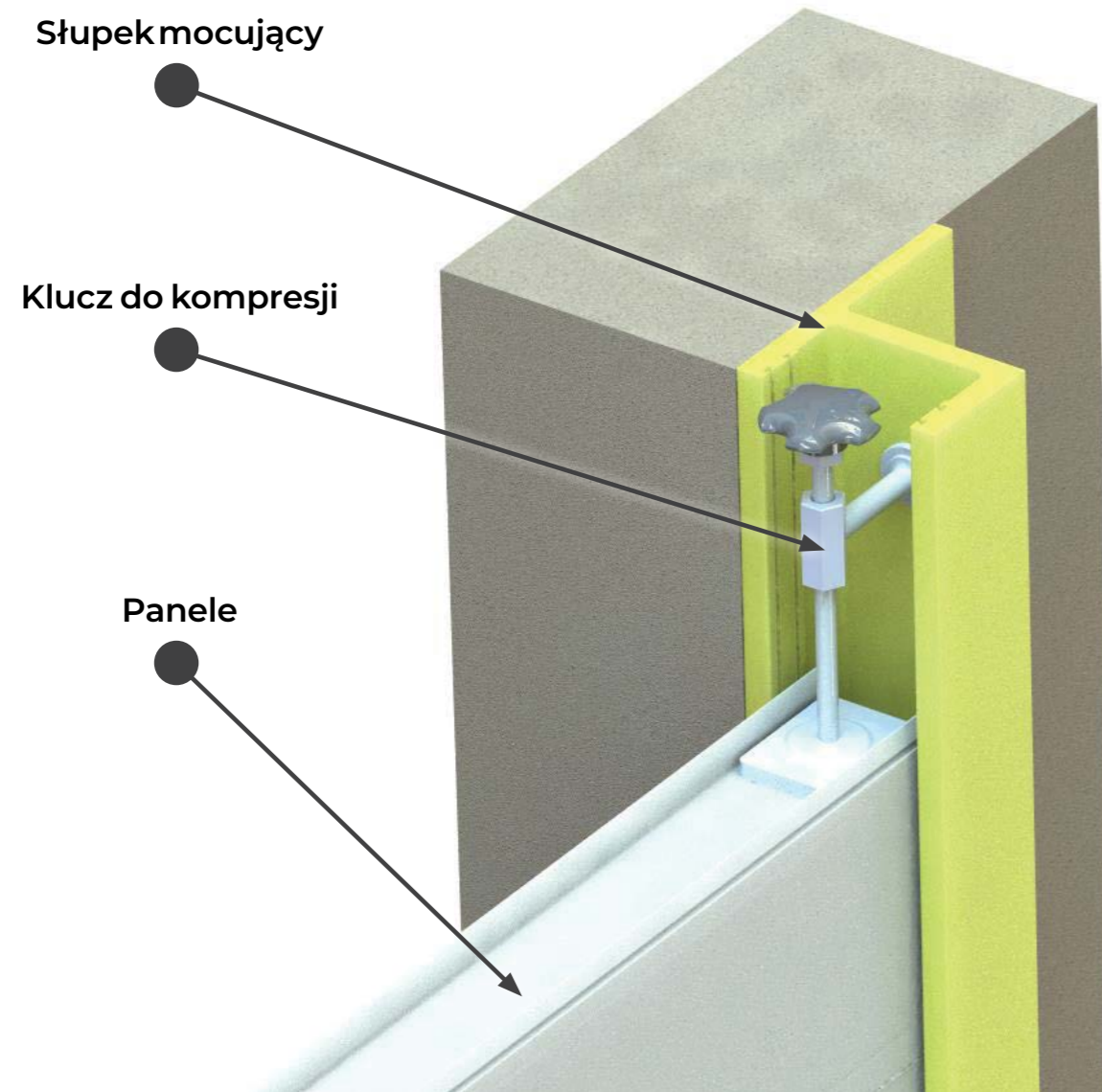
System FloodWarden jest wielokrotnego użytku a jego podstawowe elementy nie są podatne na zużycie. Wymianie mogą podlegać jedynie uszczelki.

FloodWarden
by Pietrucha

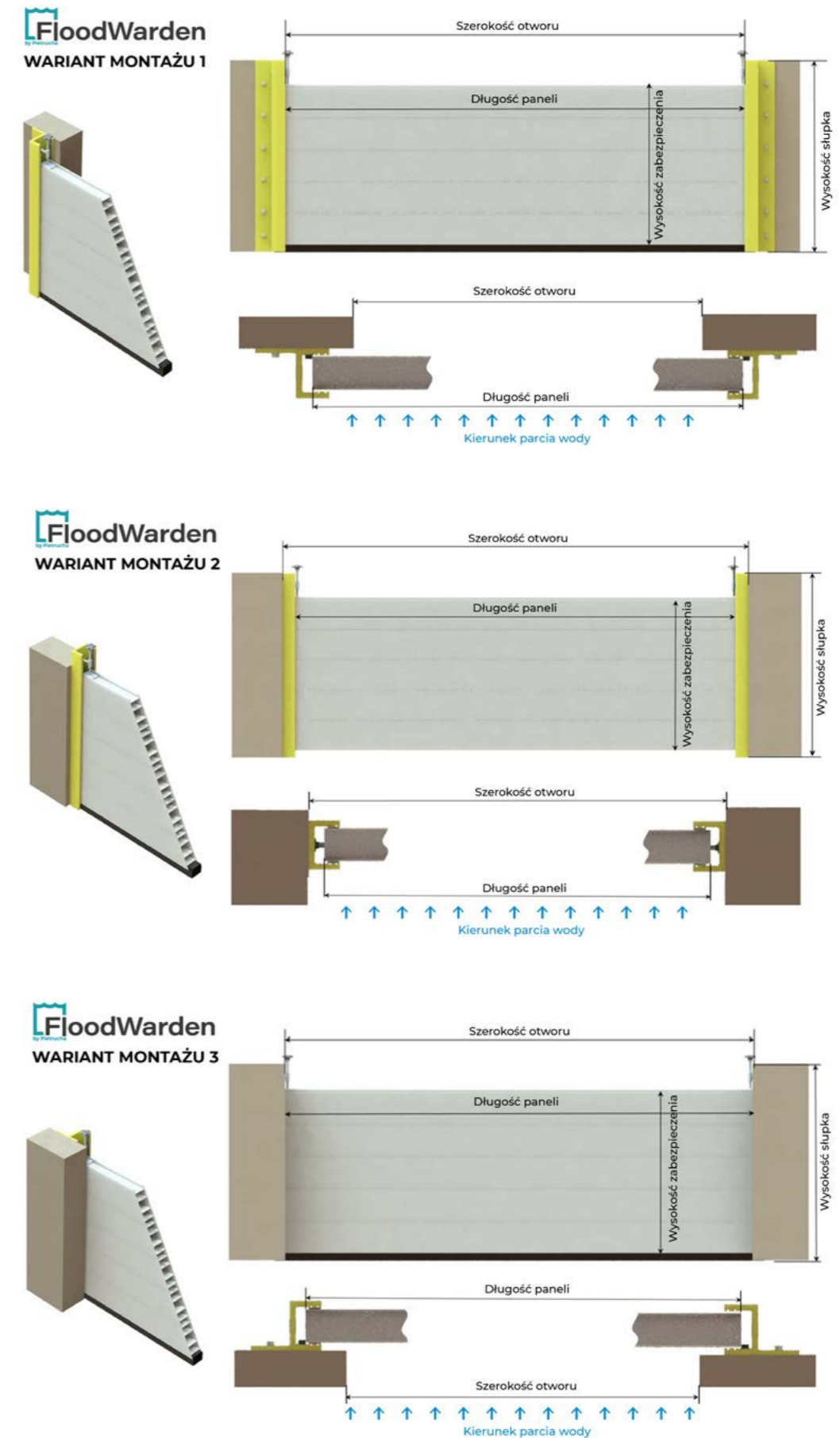
FloodWarden
by Pietrucha

Montaż

Bariery FloodWarden składają się z instalowanych na stałe słupków mocujących i dopasowanych do nich wsuwanych poziomo paneli, które są montowane wyłącznie w razie zaistnienia zagrożenia.



W celu zapewnienia maksymalnej ochrony przeciwpowodziowej, oferujemy trzy typy montażu słupków mocujących. Wybór metody montażu jest dobierany w zależności od wymogów projektu.



Projekt: Zabezpieczenie drzwi frontowych domu jednorodzinnego.
Lokalizacja: Kalisz | **Szerokość:** 1000mm | **Wysokość zabezpieczenia:** 600mm



FloodWarden
by Pietrucha



Po demontażu widocznymi elementami systemu są wyłącznie słupki mocujące estetycznie osłonięte maskownicami.

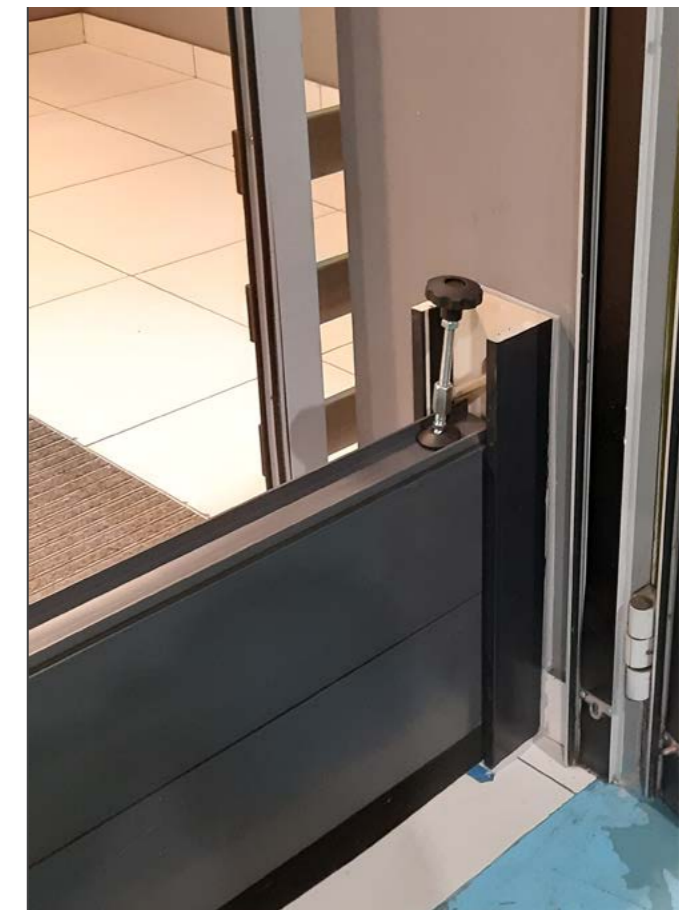
Projekt: Zabezpieczenie przeciwpowodziowe garażu w domu jednorodzinnym.
Lokalizacja: Będzin | **Szerokość:** 2800mm | **Wysokość zabezpieczenia:** 600mm



Projekt: Zabezpieczenie przeciwpowodziowe garażu w domu jednorodzinnym.
Lokalizacja: Łask | **Szerokość:** 2800mm | **Wysokość zabezpieczenia:** 800mm



Projekt: Zabezpieczenie przeciwpowodziowe galerii handlowej.
Lokalizacja: Katowice | **Szerokość:** 2500mm | **Wysokość zabezpieczenia:** 400mm



Projekt: Zabezpieczenie bramy wjazdowej i furtki.

Lokalizacja: Warszawa, 2020



Projekt: Bariery FloodWarden ochronią pomieszczenia garażu podziemnego Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego.

Lokalizacja: Warszawa, 2020



Projekt: Osiem barier przeciwpowodziowych o wysokości 400 mm zostało zainstalowanych na jednym z osiedli mieszkaniowych w Gliwicach, którego mieszkańcy byli narażeni na częste zalania w wyniku nawałnych deszczy.

Lokalizacja: Gliwice, 2020 | **Wysokość zabezpieczenia:** 400mm



Projekt: FloodWarden jako zabezpieczenie bramy wjazdowej w budynku jednorodzinnym.

Lokalizacja: Zgierz, 2020 | **Szerokość:** 2800mm | **Wysokość zabezpieczenia:** 200mm



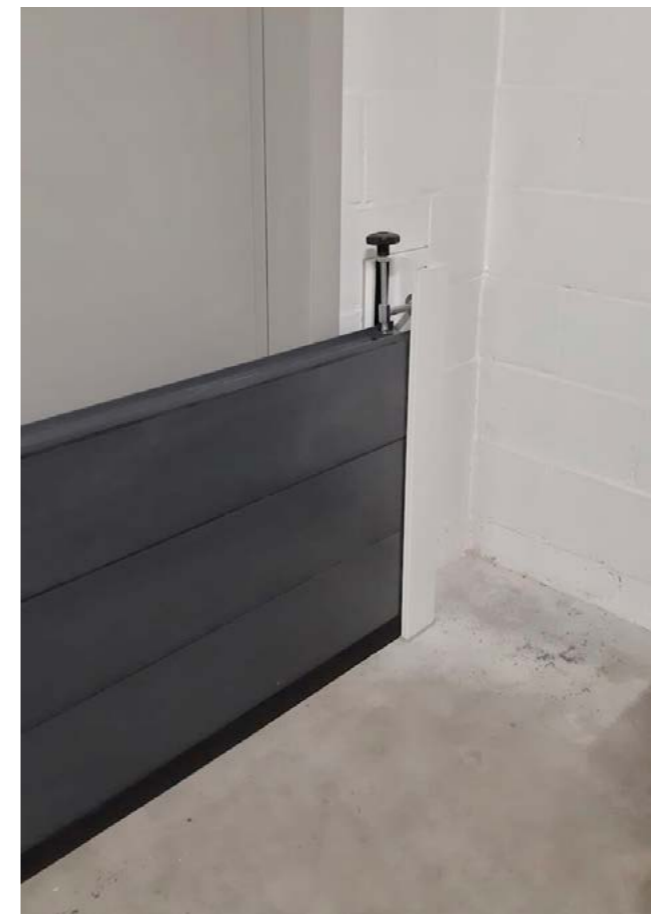
Projekt: Bariery przeciwpowodziowe FloodWarden ochronią sklep w Starachowicach przed wdarciem się wód opadowych.

Lokalizacja: Starachowice, 2020 | **Szerokość:** 2500mm | **Wysokość zabezpieczenia:** 600mm



Projekt: IKEA w Katowicach. FloodWarden zabezpieczy garaż i pomieszczenia techniczne. Inwestor wybrał biały kolor słupków mocujących, aby dopasować je do koloru ścian.

Lokalizacja: Katowice, 2020



Grupa Pietrucha - technologia, nowoczesne materiały, innowacje. Od 60 lat. Rodzinnie.

Grupa Pietrucha to polska firma rodzinna z 60-letnią historią, specjalizująca się w produkcji i dystrybucji najwyższej klasy profili geotechnicznych, o bardzo szerokim zastosowaniu w sektorze inżynierii lądowej i wodnej.

Zaopatrujemy blisko 3500 klientów w 34 krajach na 5 kontynentach. Oferujemy szeroką gamę najwyższej jakości produktów i rozwiązań stosowanych w projektach służących zaspokajaniu potrzeb ludności i gospodarki oraz ochronie wód i środowiska związanego z zasobami wody, m.in. ochrony przed powodzią oraz suszą, ochrony zasobów wodnych przed nadmierną eksploatacją. Posiadamy blisko 30 lat doświadczenia w przetwórstwie tworzyw sztucznych i realizacji projektów związanych z optymalizowaniem stanu zasobów wodnych.

Opracowane przez nas bariery FloodWarden to innowacyjny, mobilny system ochrony przeciwpowodziowej, przeznaczony do zabezpieczania obiektów mieszkalnych, handlowych i przemysłowych. System FloodWarden to nowoczesna i skuteczna alternatywa dla doraźnych rozwiązań, takich jak worki z piaskiem czy zapory z drewna. Zapewnia najwyższej jakości ochronę przeciwpowodziową przy znacznie niższych kosztach, w porównaniu z innymi dostępnymi rozwiązaniami opartymi na budowie modułowej.

www.floodwarden.com

www.pietrucha.pl

oferta@pietrucha.pl

+48 501 623 737