FloodWarden PRO
by Pietrucha

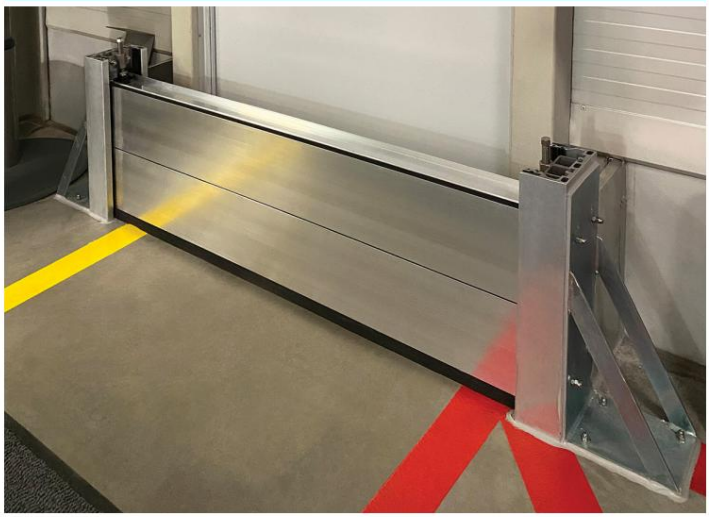
Sistema modular de protección contra inundaciones



Control instantáneo de inundaciones,
perfectamente ajustado a sus necesidades y requisitos del proyecto.

- Barreras de protección contra inundaciones duraderas y resistentes, fabricadas en aluminio.
- Eficiencia igual a permanente sistemas de control de inundaciones, pero fácilmente removibles una vez que la amenaza disminuye.
- Montaje intuitivo que elimina el riesgo de error en caso de emergencia.





Protegido contra inundaciones

FloodWarden PRO está compuesto por postes de aluminio en los que se insertan horizontalmente las vigas de la barrera, también de aluminio. Los elementos del sistema también incluyen juntas y chaveteros de compresión que se utilizan para apretar la barrera. FloodWarden PRO puede formar barreras de uno, dos o varios tramos que pueden conectarse entre sí para crear largos muros de protección contra inundaciones.

SOLICITUD

- Prevención de la entrada incontrolada de agua en los edificios a través de compuertas, puertas ventanas etc.
- Protección de puertos y marinas: los elementos del sistema no se corroen y son resistentes a la radiación UV, al impacto del agua de mar y a la erosión.
- Elemento móvil de la infraestructura permanente de protección contra inundaciones.
- Protección situada en el límite de los inmuebles de mayor tamaño.

Elementos del sistema FloodWarden PRO

ELEMENTOS DESMONTABLES

1. Vigas de barrera

La longitud de las vigas se ajusta individualmente, dependiendo del proyecto y de la presión que debe soportar el sistema.

2. Sellos

Las vigas y postes de barrera están equipados con juntas desechables hechas de EPDM.
Sello de tierra: sello rectangular de gran tamaño fabricado en tecnología suave/dura.
Los sellos fueron diseñados especialmente para proteger las fugas del fondo en casos de terreno irregular.

3. Postes intermedios

Los postes intermedios constan de dos elementos conectados: el fijo placa de anclaje y elemento guía provisto de juntas.

4. Tecla de compresión

La llave está hecha de acero y material polimérico y se utiliza para comprimir los sellos en las vigas de barrera para lograr el máximo rendimiento.
Estanqueidad del sistema.



A excepción de la viga de tierra equipada con junta de tierra, las vigas son idénticas, lo que facilita el montaje, ya que no es necesario fijarlas en ningún orden predefinido.

ELEMENTOS FIJOS

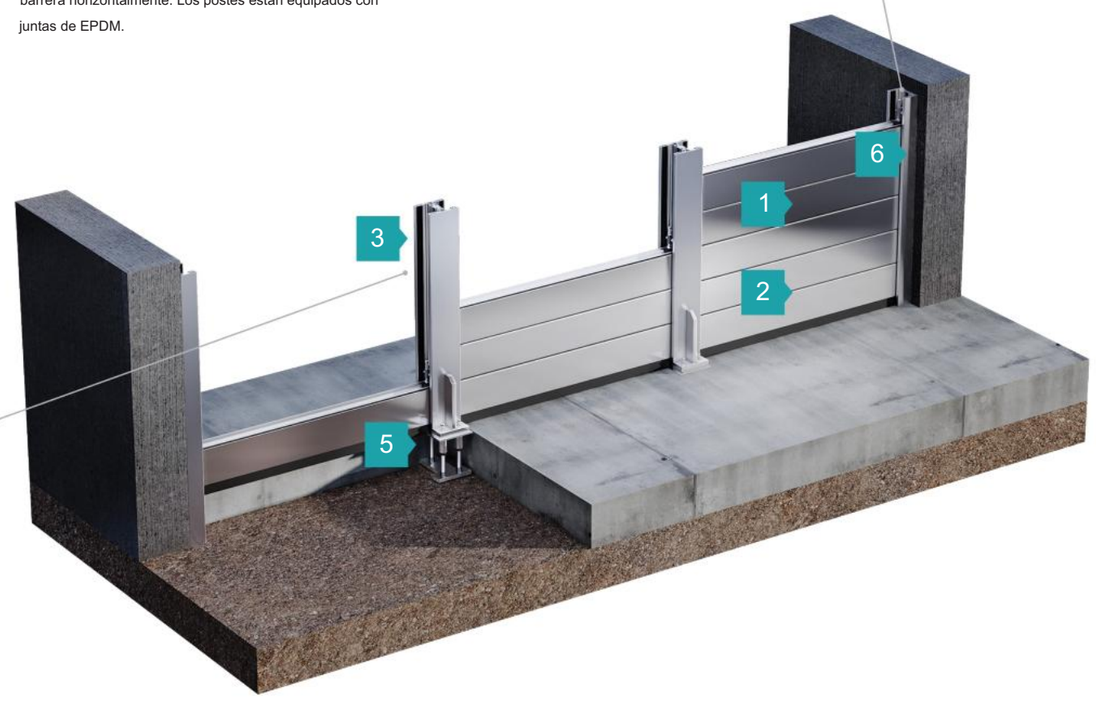
5. Placa de anclaje

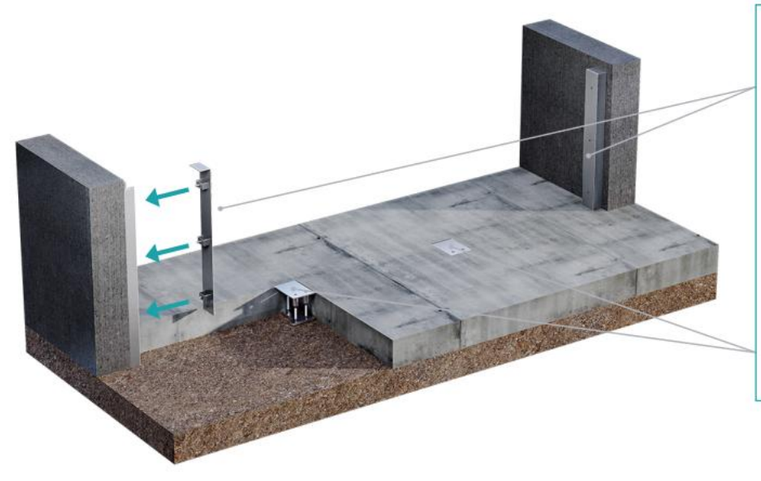
Las placas de anclaje están fabricadas en acero y están provistas de ranuras con rosca interna para montar los postes intermedios. Las placas de anclaje se instalan en la cimentación.

6. Postes finales

Perfiles de aluminio en los que se insertan las vigas de barrera horizontalmente. Los postes están equipados con juntas de EPDM.







En períodos de no emergencia, los únicos elementos visibles del sistema son los postes finales enmascarados con tapas de cobertura (opcionales) y, en el caso de barreras multivuelo, postes de anclaje.

Machine Translated by Google



FloodWarden PRO es una extensión ideal de infraestructura permanente de protección contra inundaciones, especialmente en áreas urbanizadas. FloodWarden PRO puede complementar fácilmente las estructuras hechas de vinilo y tablestacas híbridas.

Grupo Pietrucha: tecnología, materiales de vanguardia, innovación. Una empresa familiar desde 1960.

El Grupo Pietrucha es una empresa familiar polaca con 60 años de historia, especializada en la fabricación y distribución de soluciones de ingeniería civil de vanguardia y respetuosas con el medio ambiente que se utilizan en todo el mundo en el sector de las infraestructuras.

y en proyectos hidrotécnicos destinados a mitigar las consecuencias del cambio climático, especialmente la prevención de sequías y la protección contra inundaciones.

Nuestra amplia oferta incluye vinilo, aluminio, automáticos y semiautomáticos.

La calidad y eficacia del sistema FloodWarden ha quedado demostrada durante muchos años en la lucha contra las fuerzas de la naturaleza en todo el mundo.





FloodWarden PRO by Pietrucha

www.hidrostank.com
Teléfono: +34 948 741110
info@hidrostank.com