

JLD International BV

Wieder 23
1648 GA DE GOORN
Nederland

Tel. +31 (0)299 622 396

Mail. info@Hoogwaterschot.nl
Web. www.JLDinternational.com

*Veiligheid, kwaliteit en milieu staan bij JLD voorop.
Wij zijn: VCA** | ISO 9001 | CO₂ Nivo5 gecertificeerd.
Meer informatie hierover vindt u op onze website.*



HOOGWATERSCHOT

HoogWaterSchot | LITE

HoogWaterSchot-LITE is gemaakt van een composiet van PVC en geïntegreerde glasvezel om de profielen te versterken. Deze technologie maakt het mogelijk het materiaal te vergelijken met lichte stalen producten, maar met het gewicht, de prijs en de weerstand tegen omstandigheden die kunnen worden toegeschreven aan PVC.



Voordelen

- Duurzaam en betaalbaar
- Een lichtgewicht alternatief voor zandzakken waarbij het gewicht van de gehele barrière lichter is.
- De barrières zijn herbruikbaar. Mogelijk moeten alleen de afdichtingen na verloop van tijd worden vervangen.
- Vereist weinig oplag
- Op maat gemaakt aan de project vereisten.
- De klant kan de kleur van de palen selecteren.
- In laagwater perioden zijn de enige zichtbare elementen van het systeem de staande. Hierbij is een optie om deze af te dekken, met de staander afdekking.

Toepassingen

- Woningen / garages.
- Commerciële gebouwen.
- Ingangen, deuren, ramen, poorten.

HoogWaterSchot | PRO

HoogWaterSchot-PRO bestaat uit aluminium eindstaanders waarin de vloedplanken, eveneens van aluminium, horizontaal worden geplaatst. De systeemelementen omvatten ook afdichtingen en Opspanschroeven die worden gebruikt om de barrière vast te zetten.

HoogWaterSchot-PRO kan enkele, dubbele of meervoudige barrières vormen die verder kunnen worden verbonden om lange beschermingsmuren tegen overstromingen te creëren.

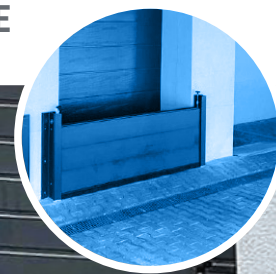


Voordelen

- Betaalbare hoogwaardige bescherming tegen plotseling hoogwater.
- Een alternatief voor de geïmproviseerde oplossingen.
- Gemakkelijk en lichtgewicht oplossing door een persoon inzetbaar.

Toepassingen

- Poorten, deuren, ramen etc.
- Havens en jachthavens - de systeemelementen corroderen niet en zijn bestand tegen UV-straling, impact van zeewater en erosie.
- Mobiel element van permanente overstromingsbeschermingsinfrastructuur.
- Bescherming geplaatst in de grens van groter onroerend goed.
- Tijdens hoogwater en stormvloed

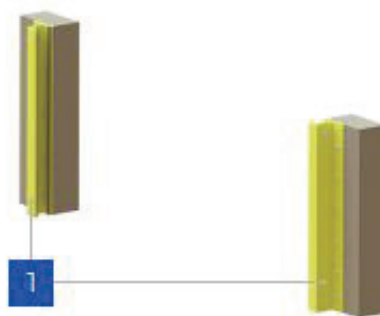


HOOGWATERSCHOT | LITE - System

Vaste Elementen

1. Staanders

De staanders zijn gemaakt van PVC en hun bevestigingsmethode is afhankelijk van de situatie ter plaatsen. Monteer de staander voor, tegen, of aan de binnenkant van de hoogwater af te sluiten opening om de waterafsluiting te waarborgen. Zie hiervoor de volgende pagina (installatiemethode)



Verruwbare elementen

2. Vloedplanken

Het type en de lengte van de vloedplanken zijn afhankelijk van de betreffende situatie en de druk die het systeem moet dragen. Behalve de grondbalk voorzien van grondafdichting zijn de planken identiek, wat de installatie vergemakkelijkt, aangezien het niet nodig is ze in een vooraf bepaalde volgorde te bevestigen. Bij hoogwater verwachting schuif je de vloedplanken eenvoudig en snel tussen de staanders.

3. Afdichten

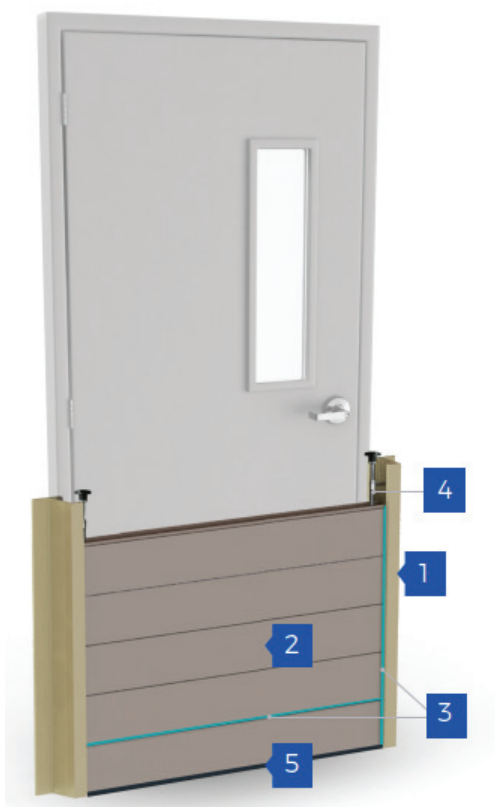
Bij alle soorten vloedplanken en staanders worden hernieuwbare afdichtingen van EPDM gebruikt.

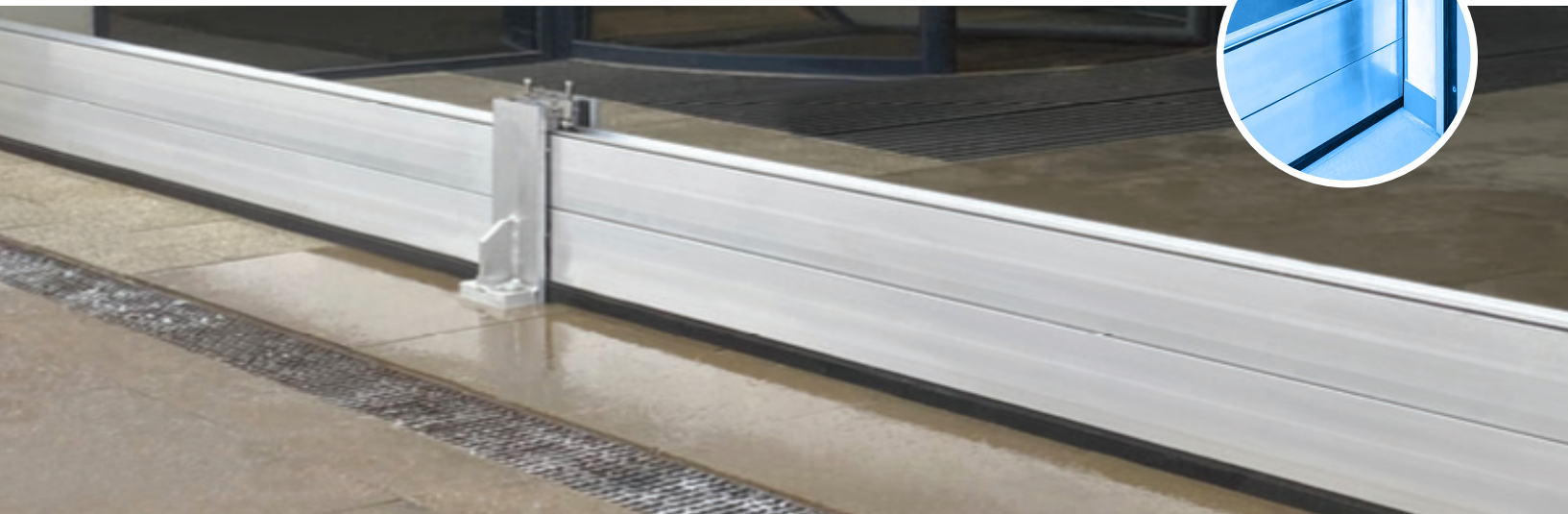
4. Opspanchoef

Opspanbouten worden gebruikt om de balken stevig tegen elkaar te drukken en het systeem bij montage aan elkaar af te dichten. Na het plaatsen van de vloedplanken plaats je de opspanbouten en draai je deze op spanning om het doordringen van water tegen te gaan.

5. De grondafdichting

Wordt vastgezet in de grondplank. De afdichtsstrook is de eerst te plaatsen plank.





HOOGWATERSCHOT | PRO - System elementen

Verruwbare elementen

1. Vloedplanken

De lengte van de planken wordt individueel aangepast, afhankelijk van het project en de druk die het systeem moet dragen.

2. Afdichting

Vloedplanken en standers zijn voorzien van hernieuwbare afdichtingen van EPDM. Daarnaast heeft de eerst te leggen plank een grondafdichting: dit is een grote rechthoekige afdichting gemaakt in de zacht/hard technologie. De afdichtingen zijn speciaal ontworpen om bodemlekkage te beschermen bij oneffen ondergrond.

3. Midden kolommen

Midden kolommen bestaan uit twee met elkaar verbonden elementen: de vaste verankeringsplaat en het geleidingselement voorzien van afdichtingen.

4. Opspanschroeven

De schroef is gemaakt van staal en polymeermateriaal en wordt gebruikt om de afdichtingen in de sperbalken samen te drukken om de ultieme waterdichtheid van het systeem te bereiken.



Vaste elementen:

5. Verankeringsplaat

Ankerplaten zijn gemaakt van staal en zijn voorzien van sleuven met binnendraad om de middenstijlen te monteren. De verankeringsplaten worden in de fundering aangebracht.

6. Eindstanders

Aluminium profielen waarin de vloedplanken horizontaal worden gestoken. De standers zijn voorzien van afdichtingen van EPDM.

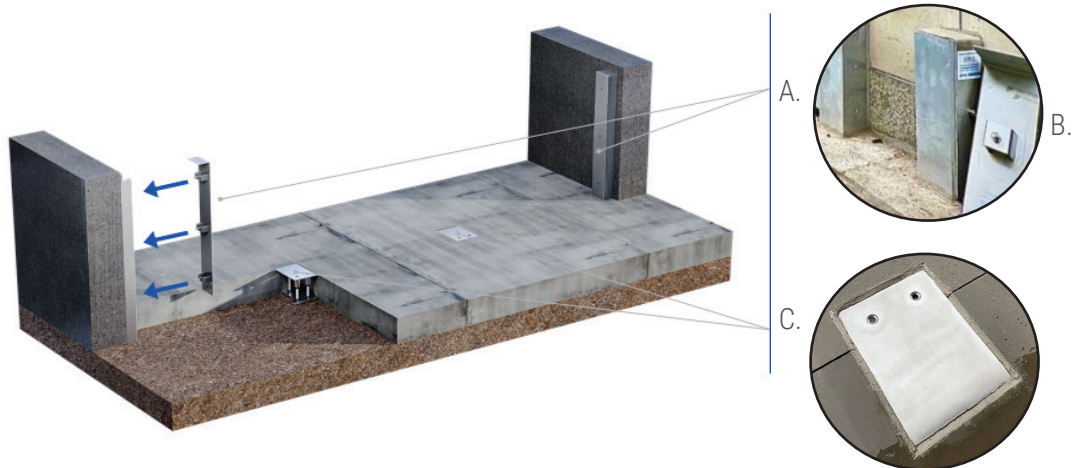
Behalve de eerste te leggen vloedplank voorzien van grondafdichting zijn de balken identiek, wat de montage vergemakkelijkt, omdat het niet nodig is om ze in een vooraf gedefinieerde volgorde te bevestigen.



HOOGWATERSCHOT | PRO

Laagwater periode

In laagwater periodes zijn de enige zichtbare elementen van het systeem de eindstaanders (A) gemaskeerd met afdekkappen (B) (optioneel) en, in het geval van multi-flight barrières, verankeringsplaten (C).



Ideale uitbreiding op bestaande infa.

HoogWaterSchot-PRO is een ideale uitbreiding van permanente hoogwaterbeveiligingsinfrastructuur, vooral in verstedelijkte gebieden. HoogWaterSchot-PRO kan gemakkelijk een aanvulling zijn op structuren gemaakt van vinyl en hybride plaatstapels.

