

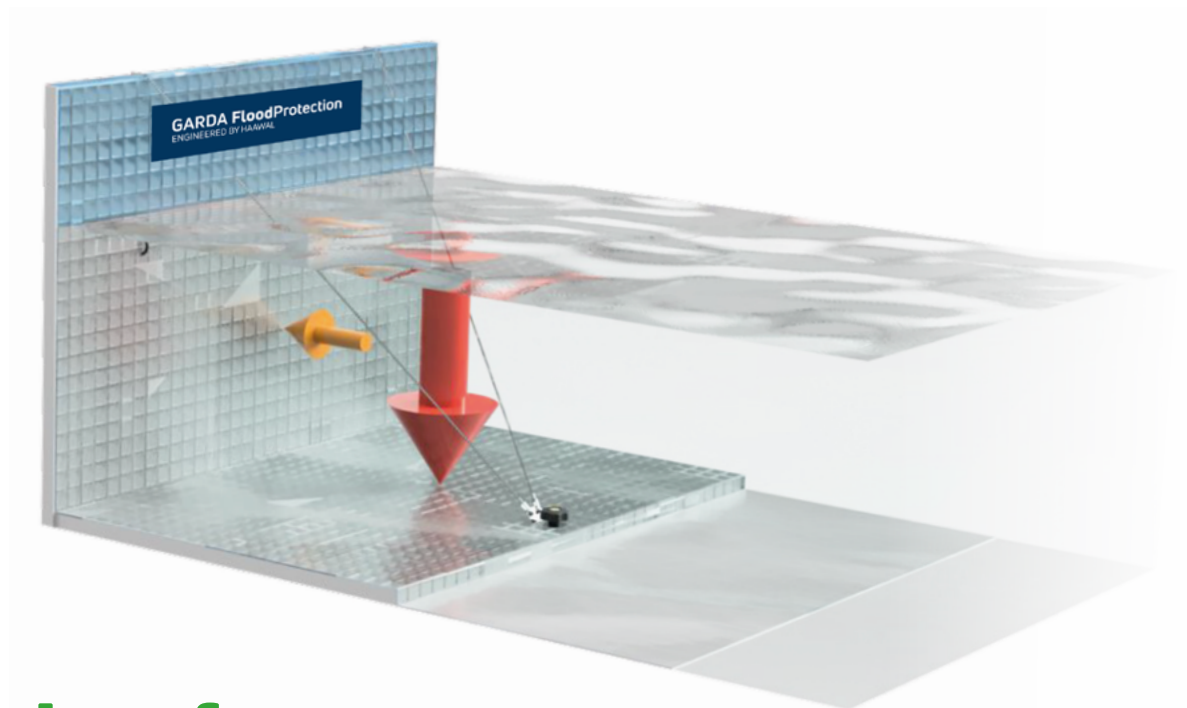
KIBO Sikring A/S
- En del af Garda Sikring Group



Stormflodssikring

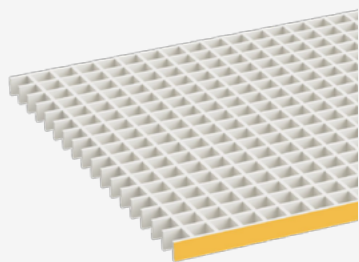
GARDA FloodProtection

ENGINEERED BY HAAWAL

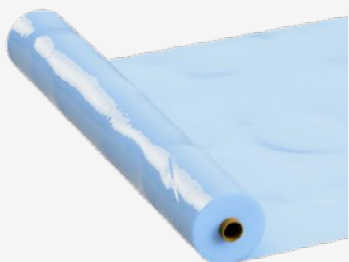


Sådan fungerer GARDA FloodProtection

GARDA FloodProtection består af en bundplade og en vægplade, som enkelt kobles sammen og forstærkes med en wire. Når oversvømmelsesvandet trykker mod barrieren, er de hydrostatiske kræfter på bundpladen meget større end på væggen. Dette gør barrieren meget stabil.



GFK-gitteret har et fremragende forhold mellem styrke og vægt og muliggør stærke og enkle tilslutningspunkter. Det er ekstremt holdbart og korroderer ikke.

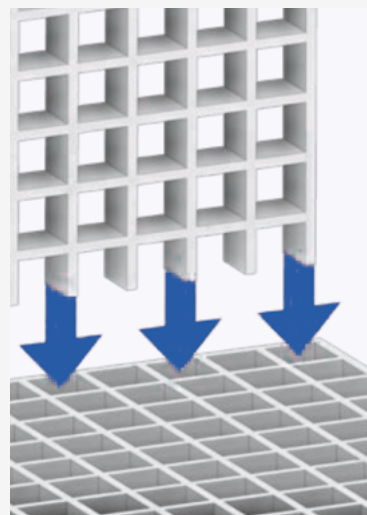


LDPE-membranen er meget stærk, men samtidig tynd nok til at tilpasse sig underlaget. Det er genanvendeligt, hvilket er godt for miljøet og forenkler oprydningen.

Fleksibel brug

Med den enkle koblingsmekanisme mellem bund og vægplade kan systemet tilpasses næsten alle situationer og terrænforhold, uden behov for specialværktøj eller yderligere komponenter.

Fordi modulerne er selvstabiliserende, kan de sættes op i enhver vinkel i forhold til hinanden. Dette gør det nemt at bygge en oversvømmelsesbarriere med kurver og vinkler.



Langs vandveje og kyster

Eidsvoll, Norge



Bygninger og infrastruktur

Drammen, Norge



Bassin for lagring af vand

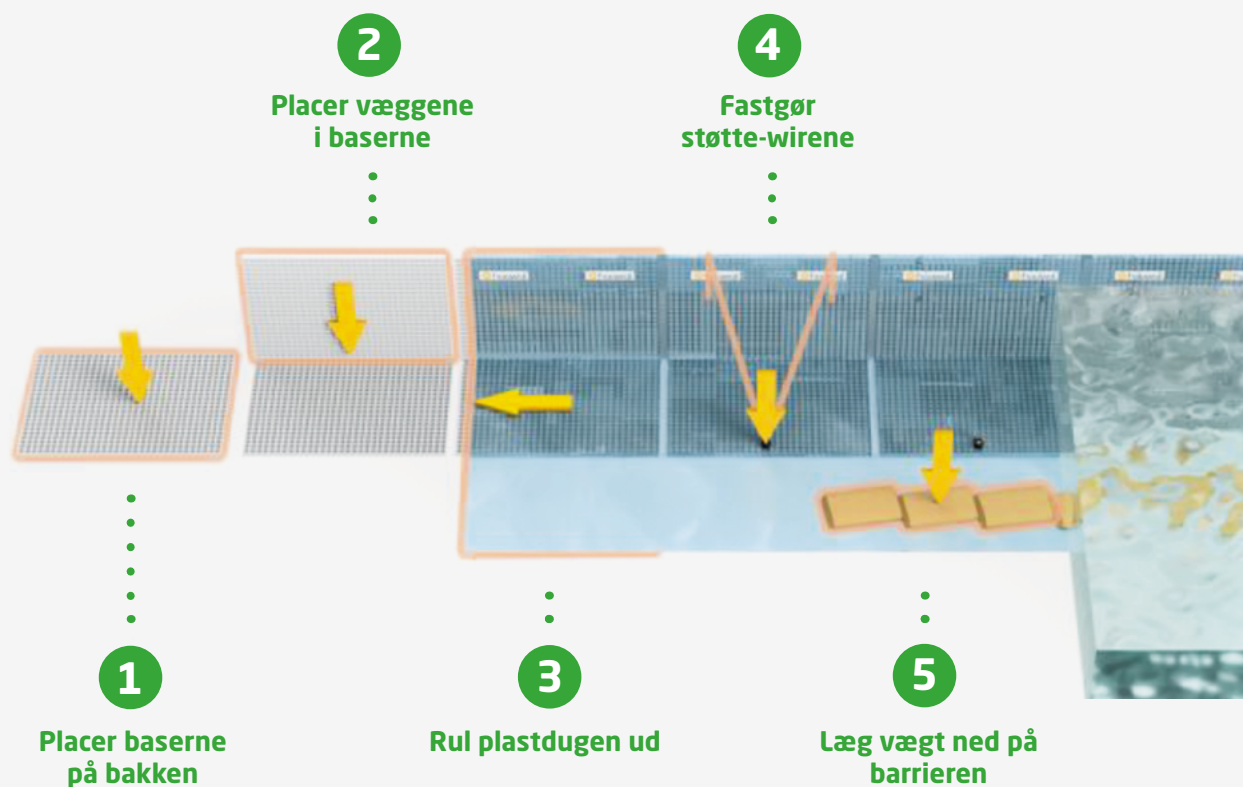
Görlitz, Tyskland



Midlertidige dæmninger

Navarra, Spanien

Installation af GARDA FloodProtection





GARDA FloodProtection

ENGINEERED BY HAAWAL





Materialeteknologi

GARDA FloodProtection er lavet af nøje udvalgte materialer, som reducerer omkostninger og vægt, samtidig med at de optimerer systemets ydeevne.



Robust

Tåler store belastninger og stød, og kan derfor genbruges mange gange.



Fleksibel brug

Er enkel og fleksibel, så den kan bruges i forskellige oversvømmelsessituationer uden behov for ekstra dele.



Let og kompakt

Har lav vægt for enkel transport og montering og kan pakkes fladt og kompakt.



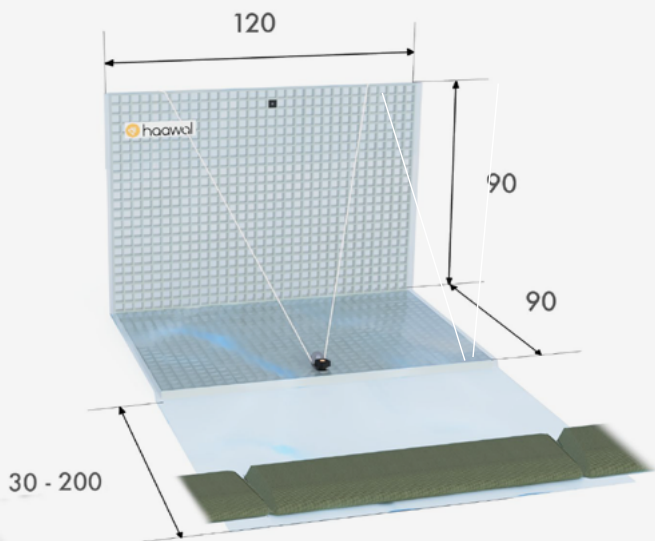
Lang levetid

Er lavet af holdbare og korrosionsbestandige materialer, som ikke kræver vedligehold.

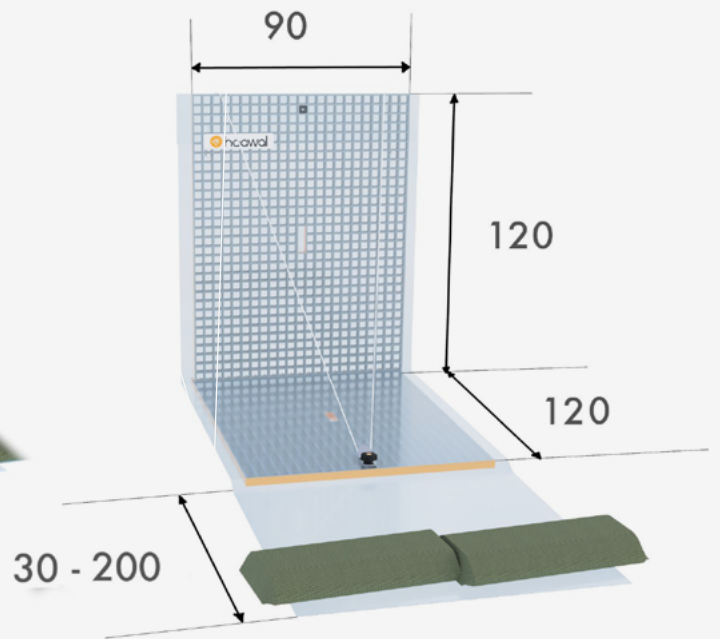


Selvstabiliserende

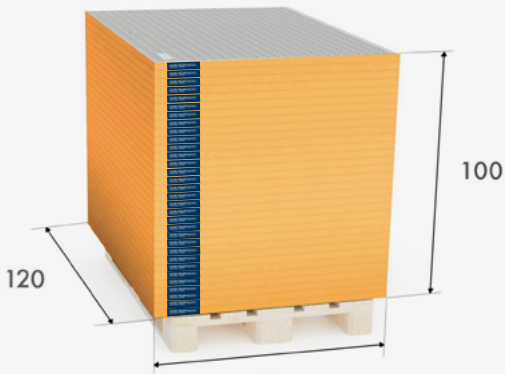
Bruger oversvømmelsesvandet til at stabilisere barrieren og tillader systemet at være let og effektivt.



GARDA FloodProtection 90



GARDA FloodProtection 120



16 moduler

Dimensioner

(Alle mål i cm)



**120 m beskyttelse
(90 cm)**



**830 m beskyttelse
(90 cm)**



Totalleverandør og 360 graders sikringspartner inden for
Mekanisk Sikring, Elektronisk Overvågning, Mobilsikring og Service & Beredskab

KIBO Sikring A/S er en del af Garda Sikring Group

KIBO Sikring A/S

Energivej 1,
6933 Kibæk
CVR: 67382110

Niels Bohrs Vej 23, 2.
8660 Skanderborg

Indkildevej 4C,
9210 Aalborg SØ

Salbjergvej 37,
4622 Havdrup

Telefon: 70 10 70 77
Email: kibo@kibo.dk
www.KIBO.dk