



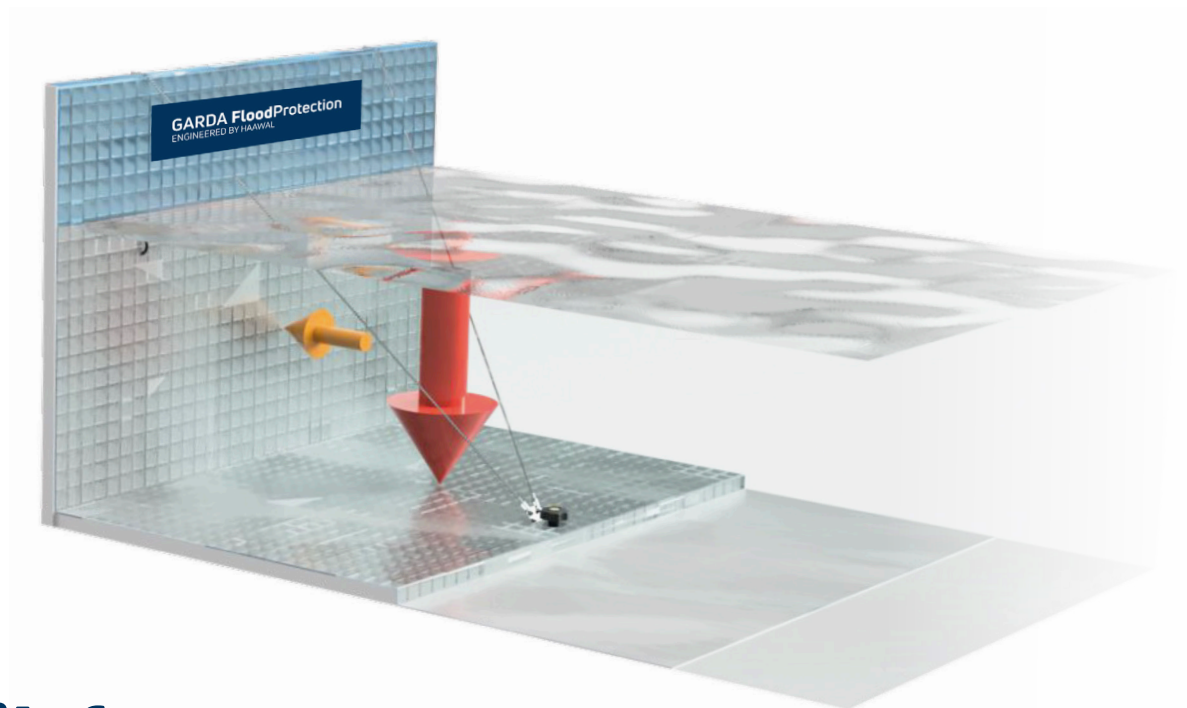
**GARDA**  
SIKRING

Vi sikrer  
samfunn og  
verdier

# Flomsikring

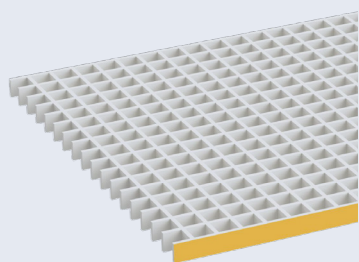
**GARDA FloodProtection**  
ENGINEERED BY HAAWAL



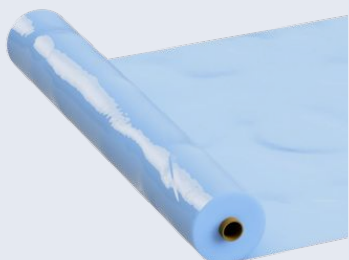


# Slik fungerer GARDA FloodProtection

**GARDA FloodProtection** består av en grunnplate og en veggplate som enkelt kobles sammen og forsterkes med en vaier. Når flomvannet presser mot barrieren, er de hydrostatiske kreftene på grunnplaten mye større enn på veggen. Dette gjør barrieren svært stabil



**GFK-gitteret** har et enestående forhold mellom styrke og vekt, og muliggjør sterke og enkle tilkoblingspunkter. Det er ekstremt slitesterkt og korroderer ikke.

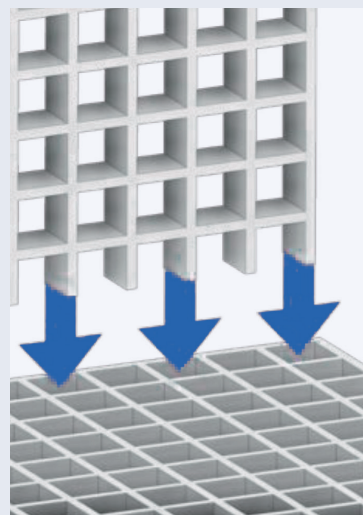


**LDPE-membranen** er svært sterk, men samtidig tynn nok til å tilpasse seg underlaget. Den er resirkulerbar, noe som er bra for miljøet og forenkler oppryddingen.

# Fleksibel bruk

Med den enkle koblingsmekanismen, mellom base- og veggplate, kan systemet tilpasses nesten alle situasjoner og terrengforhold, uten behov for spesialverktøy eller ekstra komponenter.

Fordi modulene er selvstabiliserende, kan de settes opp i hvilken som helst vinkel i forhold til hverandre. Dermed kan man enkelt bygge en flombarriere med kurver og vinkler.



## Langs vassdrag og kystlinjer

Eidsvoll



## Rundt bygg og infrastruktur

Drammen



## Basseng for lagring av vann

Görlitz, Tyskland

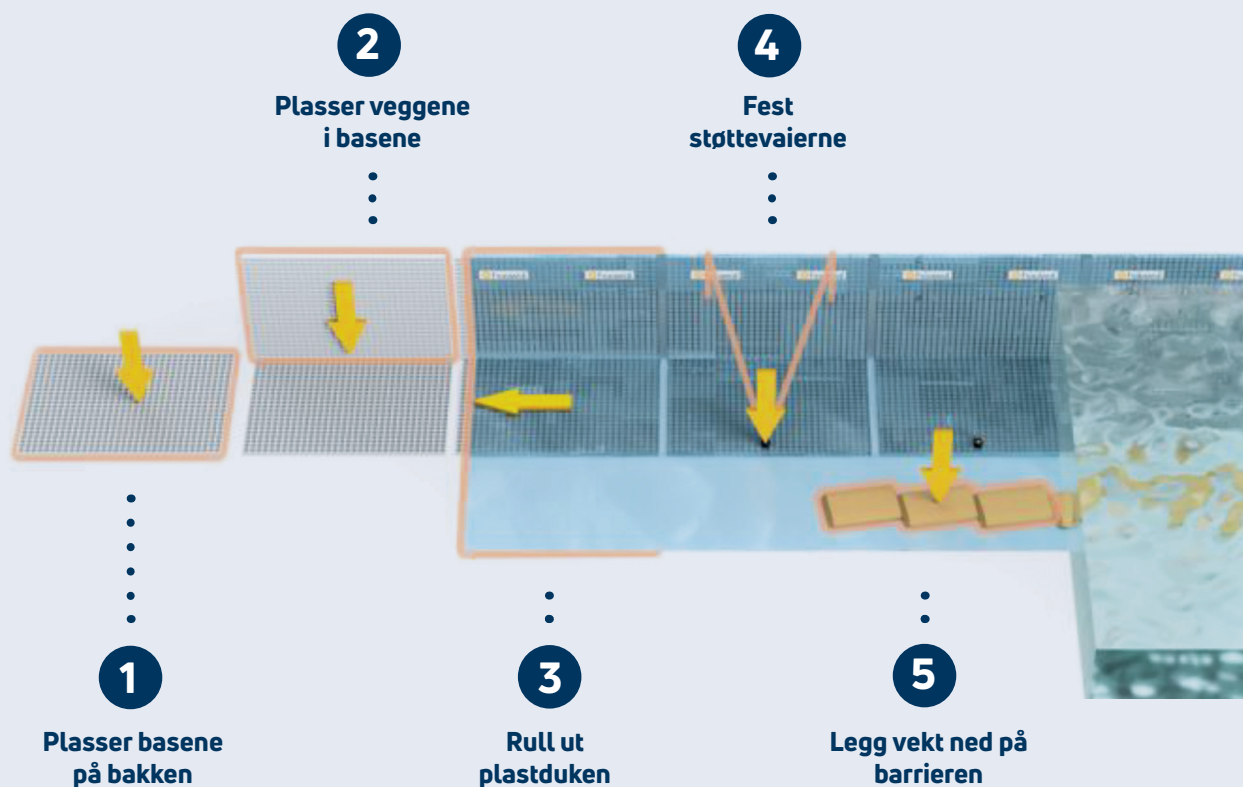


## Midlertidige demninger

Navarra, Spania



# Installasjon av GARDA FloodProtection

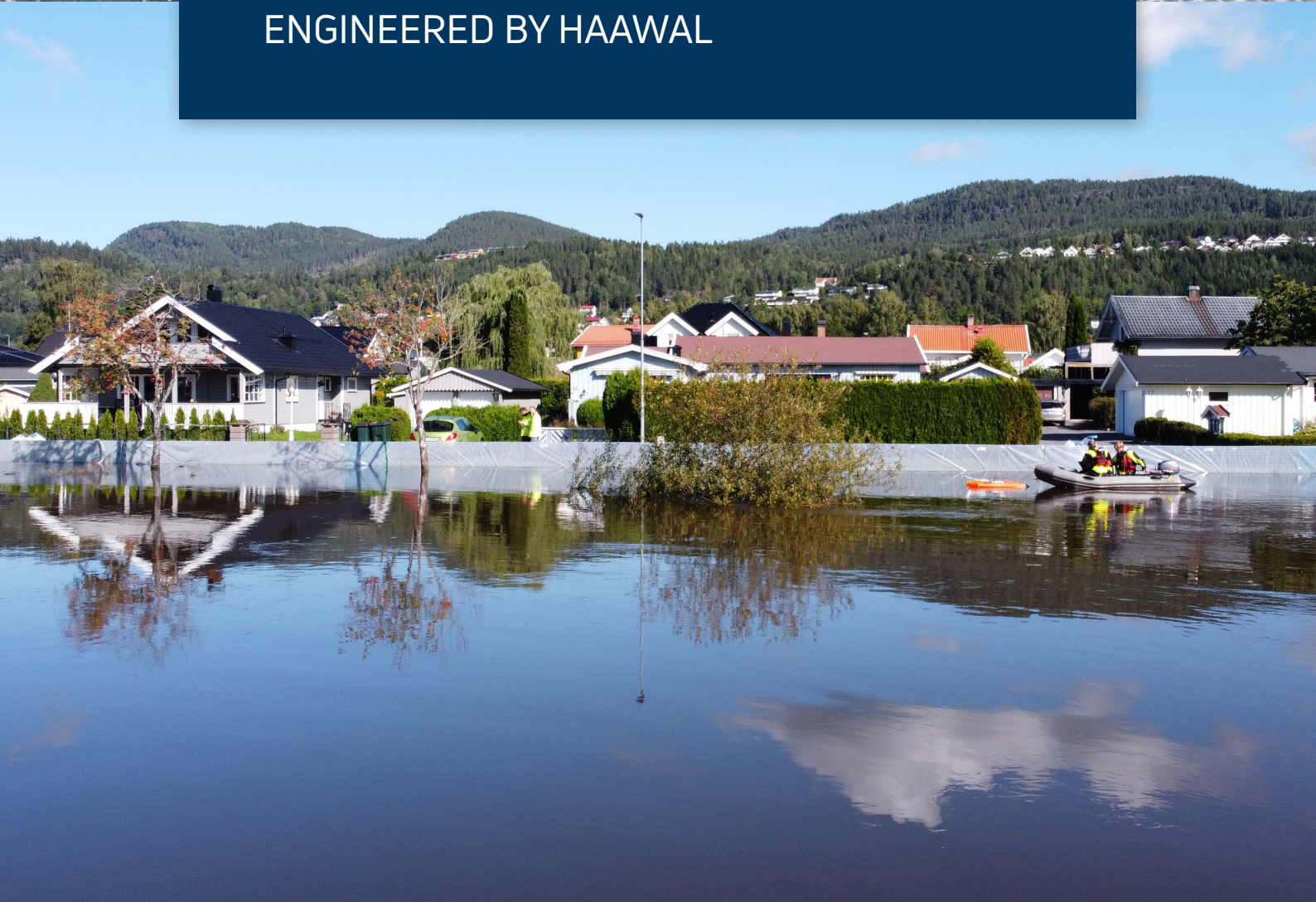






# GARDA FloodProtection

ENGINEERED BY HAAWAL







## Materialteknologi

GARDA FloodProtection er laget av nøye utvalgte materialer som reduserer kostnad og vekt samtidig som de optimaliserer systemets ytelse.



## Robust

Tåler store belastninger og støt, og kan derfor gjenbrukes mange ganger.



## Fleksibel bruk

Er enkel og fleksibel, slik at den kan brukes i forskjellige flomsituasjoner uten behov for ekstra deler.



## Lett og kompakt

Har lav vekt for enkel transport og installasjon, og kan flatpakkes kompakt.



## Lang levetid

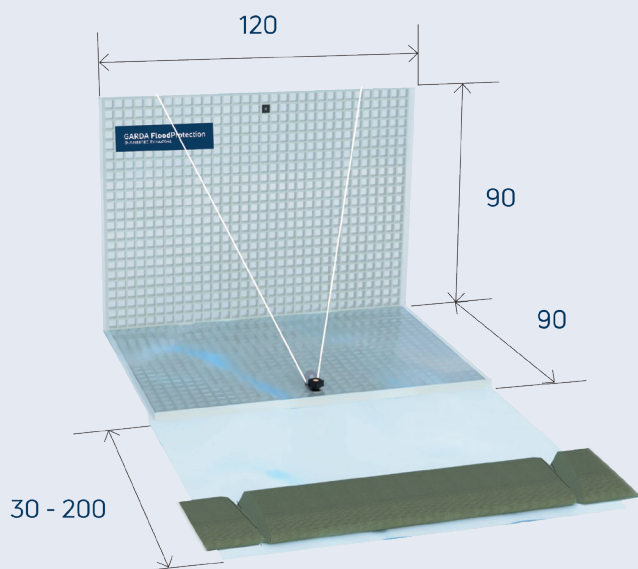
Er laget av slitesterke og korrosjonsbestandige materialer, som ikke krever vedlikehold.



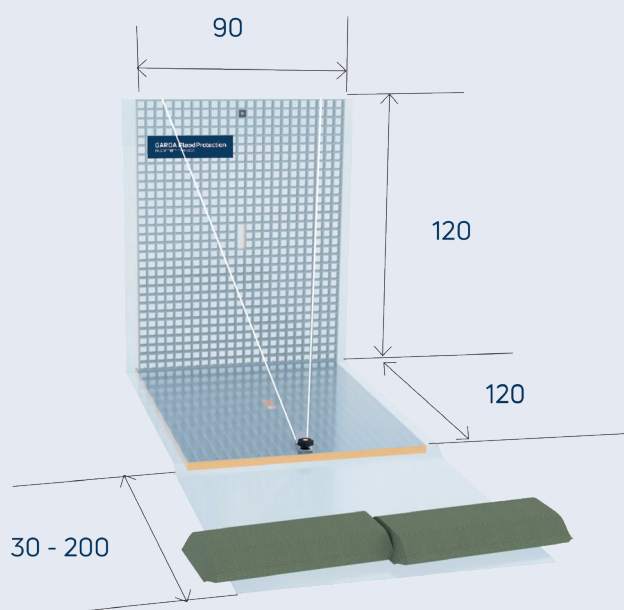
## Selvstabiliserende

Bruker flomvannet til å stabilisere barrieren og lar systemet være lett og effektivt.

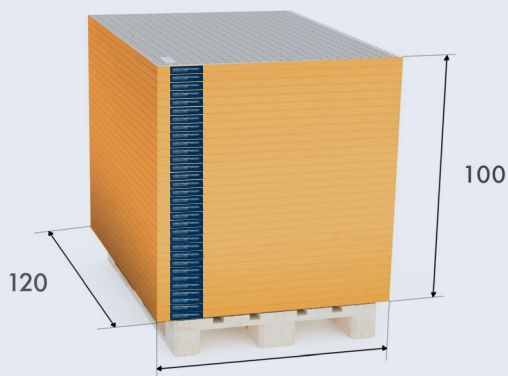




**GARDA FloodProtection 90**



**GARDA FloodProtection 120**



**16 moduler**

## Dimensjoner

(Alle mål i cm)



**120 m beskyttelse  
(90 cm)**

**830 m beskyttelse  
(90 cm)**







# GARDA

SIKRING



Vi sikrer  
samfunn og  
verdier

## Garda Sikring

- din komplette sikringspartner

Garda Sikring er det ledende sikkerhetsselskapet i det nordiske markedet for vei-, anlegg- og områdesikring, med mer enn 100 års erfaring. Vi leverer både små og store prosjekter innenfor alle bransjer som har et sikringsbehov. På landsbasis har vi ca 300 ansatte, og tilbyr et bredt spekter av produkter og løsninger, samt montasje, service og beredskap. I tillegg er vi Norges største produsent av flettverk til gjerder, og har egen produksjon av kundetilpassede aluminiumsprodukter.

Vi er ISO-sertifisert innen områdene kvalitet, ytre miljø og arbeidsmiljø, og har bærekraft og samfunnsansvar implementert i våre strategier med tydelige mål som er godt forankret internt. Vi er stolt av historien vår og jobben vi gjør, og er en innovativ, engasjert og solid partner for våre kunder og samarbeidspartnere sammen sikrer vi samfunn og verdier.

Ta en titt på våre nettsider - [gardasikring.no](http://gardasikring.no) - bli bedre kjent med oss og hva vi kan tilby!



Tjenester og montasje



Hjem og fritid



Flyttbar sikring



Områdesikring



Objektsikring



Rekkverk, rister og trapper



Bod- og lagersikring



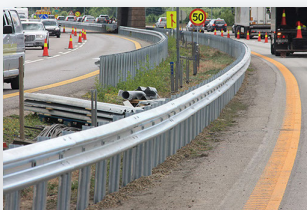
Skall- og sonesikring



Idrett og utemiljø



Industriporter og lastesystem



Veisikring



Service og beredskap



# GARDA

SIKRING

[gardasikring.no](http://gardasikring.no) | +47 40 00 21 01 | [post@gardasikring.no](mailto:post@gardasikring.no)