

# Stormflodssikring, "Flood Ark"

## Primære klimatilpasning

- Hyppigere og stærkere regnfald
- Kraftigere storme
- Havstigninger

## Projektidé

Som følge af klimaændringerne må en forøgelse i antallet af bygninger, der potentielt er i risiko for oversvømmelse, forventes. Visse steder i landet, kan det blive nødvendigt at beskytte den enkelte bygning mod stormflod, hvor dige-byggeriet er utilstrækkeligt.

Ideen i hosliggende projekt er at tætte døre (incl f.eks. garageåbninger), når der er stormflodsvarsel, for at beskytte bygningen mod vandskader.

## Byggeprocessen

Systemet består af en permanent aluminiumsskinne der placeres rundt om eks. døren, med 200 mm høje UPVC profiler der skrues fast på tværs af døren. Ved stormflodsvarsel monteres de vandrette profiler, og huset er sikret mod indtrængende vand.

Systemet tilpasses de aktuelle forhold, hvor produktet produceres ud fra dør bredde samt forventede vandstand. Systemet er 100 % vandtæt og godkendt af testorganisationen Kitemark. Da selve skottet består af UPVC profiler er de lette og kan nemt monteres af ældre mennesker. De er også nemme at opbevare og rengøre efter brug. Man bør inden montage af stormflodssikringen over 600 mm i højde, få vurderet om bygningen kan klare vandtrykket mod facaderne. I værste fald kan man risikere at totalskade bygningen.

*Skinne monteret ved dør*



*Forsats monteret ved stormflodsvarsel*

## Klimatilpasning

Stormflodssikring af døre, garager og vinduesåbninger.

## Arkitektoniske ydre

Den permanente skinne er synlig, men kan fås i flere forskellige farver efter ønske.

Hvis man inddrager løsningen i projekteringsfasen, kan man indstøbe de permanente beslag i betonkonstruktioner, og derved skjule dem mere. Løsningen er velegnet til firmaer og private der ønsker maksimal beskyttelse, og kort reaktionstid.

*Skinne monteret ved dør umiddelbart før forsats monteres (venstre side) og efter (højre side)*



## Faktaboks

- Klimatilpasning  
Stormflodssikring af døre, garager og vinduesåbninger
- Leverandør af komponent til Klimatilpasning  
[www.Stormflodssikring.dk](http://www.Stormflodssikring.dk)