



Siolit A/S, Fuglebakken 43, DK – 5610 Assens, Tlf. +45 6471 1115, mobil +45 2019 2316,
E-mail: siolit@siolit.com, www.siolit.com <https://extremklima.wordpress.com> Cvr:19359581

Produkter til skybruds- og stormflodssikring



WHS magnetskot opsættes ved trussel om højvande, eller ved skybrudsvarsel.

Demonteres let igen efter brugen. Ved korrekt håndtering er holdbarheden mindst 10 år.

WHS skot fremstilles til stedet, hvor de skal anvendes. Testet til et vandtryk på 3m's vandsøjle.

Specielle skot fremstilles efter specifikationer fra myndigheder, arkitekter og bygherrer.

[WHS beskyttelse eksempler](#)

[WHS skot i praksis](#)



Water Gate anses for at være verdens hurtigste mobile barriere at udlægge på næsten alle overflader. Levetiden ved korrekt behandling er omkring 20 år.

Forskellige højder kan kombineres efter opgavens art. Barrieren fås også i en kemikaliebestandig udgave, der tåler en lang række kemikalier.

Water Gate kan klare bølger og strømmende vand.

Dette link viser test udført af US Army Corps of Engineers:

<https://www.youtube.com/watch?v=51ytObyMMVc&feature=youtu.be>

Link til brugen af Water Gate:

https://www.youtube.com/watch?v=CkIYj_oda8M



[Water Gate folder English](#)

[Water Gate Højvandssikring i praksis](#)

[Water Gate i praksis](#)

[Water Gate info](#)

[Effektiv og hurtig beskyttelse af din ejendom water gate](#)

[Effektiv og hurtig beskyttelse med watergate](#)

[Hurtig indsats forhindrer nedbrud i elforsyningen](#)

Kontakt til Siolit A/S: Tlf., +45 6471 1115 – mobil +45 2019 2316, e-mail: siolit@siolit.com



Siolit A/S, Fuglebakken 43, DK – 5610 Assens, Tlf. +45 6471 1115, mobil +45 2019 2316,
E-mail: siolit@siolit.com, www.siolit.com <https://extremklima.wordpress.com> Cvr:19359581



anhamm automatiske klapskot aktiveres ved stigende vandstand, hvor det lukker effektivt. anhamm virke døgnet rundt, idet skottet ingen elektriske installationer kræver. anhamm skot tåler tunge køretøjer og vejbelastning. Deaktivering sker manuelt for at sikre, at der ikke ligger fremmedlegemer i skottes fundament.

[anhamm højvandssikring af indgange og nedkørsler til underjordiske anlæg.](#)
[anhamm Schotts](#)



DPS 2000 bjælkebaseret mobil højvandssikring. Denne barriere finder anvendelse, hvor stor belastning og sikkerhed har højeste prioritet. Typisk i havneområder, langs åer, på digekroner som ekstra højde ved stormflod, gennemkørsler, nedgange og lignende steder.

[10_GOH_Prospekt_de](#)



Buchele døre og porte anvendes, når sikringen ikke kun gælder vand. Brand, tyveri, støj, bombesikring, og andre formål der kræver høje standarder og kvalitetskrav.

Buchele har over 100 års erfaring i fabrikation og montering af deres produkter, som anvendes verden over. Døre og porte fremstilles efter opgave, og til det sted hvor de skal anvendes.

[Buchele-PLANE_Line-Broschuere-2011](#)



Tiger Dam anvendes af det amerikanske forsvar. De vandfyldte tuber udlægges primært før en trussel bliver virkelighed.

Den forbyggende effekt har ved mange hændelser sikret mod både vandindtrængen, og mod skader fra olieudslip.

Flere Tiger Dams kan sammenbygges i højden og sikres til underlaget.

[PD-7 EN tigerdams brochure](#)



Siolit A/S, Fuglebakken 43, DK – 5610 Assens, Tlf. +45 6471 1115, mobil +45 2019 2316,
E-mail: siolit@siolit.com, www.siolit.com <https://extremklima.wordpress.comCvr:19359581>



Højvandssikker trædør i kpk design er under afprøvning, og ventes klar til levering i begyndelsen af 2016.

Døren er højvandssikret til låsekassens højde, normalt 1,2 meter.

Det svarer til et tryk på 1,2 tons på dørtrinet og den nederste pakning.

Halvdøre kan højvandssikres til overkanten af dørens underpart.

Vi kalder vores dør HØJVANDSSIKKER på grund af, at en "vandtæt" dør absolut ikke er vandtæt. Den er kun regntæt og kan ikke modstå et stående vandtryk. En HØJVANDSSIKKER dør skal kunne tåle stående vandtryk i 72 timer, i den periode må der kun trænge ganske få liter vand ind.

I de test vi har gennemført er der intet vand kommet ind gennem døren.



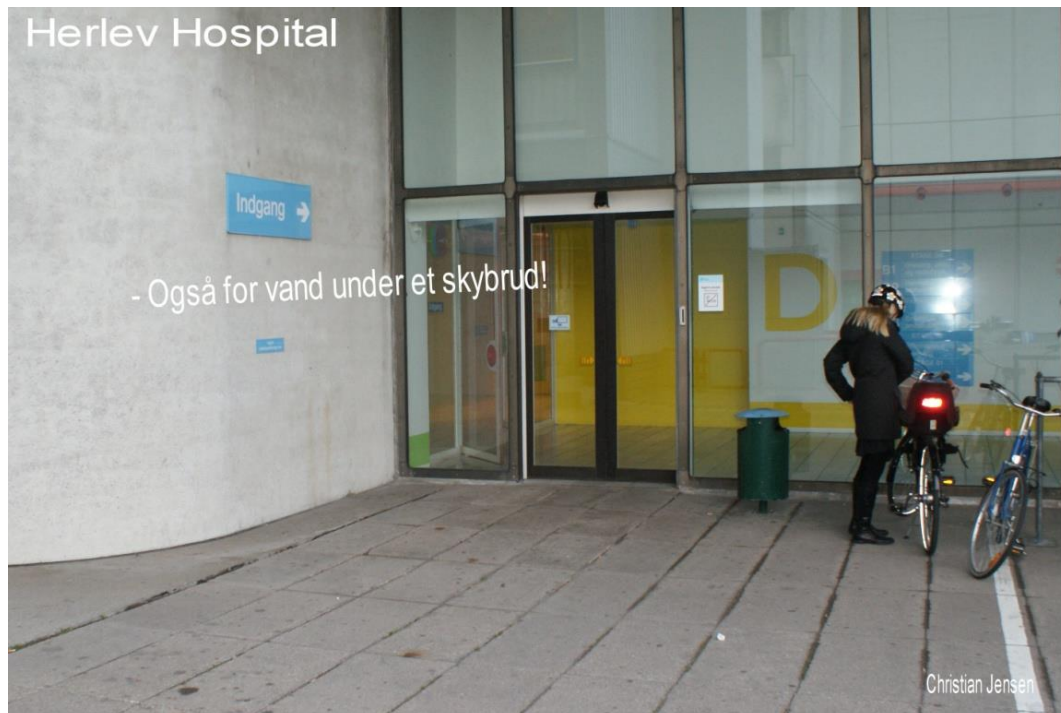
[Link til havvand på land. Her kan du se hvor højt vandstanden skal være før dit område bliver oversvømmet](#)



Siolit A/S, Fuglebakken 43, DK – 5610 Assens, Tlf. +45 6471 1115, mobil +45 2019 2316,
E-mail: siolit@siolit.com, www.siolit.com <https://extremklima.wordpress.com> Cvr:19359581

Copyright: Christian Jensen, Siolit A/S og vore samarbejdspartnere.

Eksempler på manglende højvandssikring.



Indgang D på Herlev Hospital. Her vil et skybrud kunne løbe ind i bygningen.
Produkt der effektivt vil kunne afværge det, vil være en anham. [anham Schotts](#)



Kældernedgang i havneområde i Hellerup. En stormflod eller et skybrud vil oversvømme de kældre der findes i området, og det var mange. I samme område var der en del underjordiske parkeringsanlæg. Det samme vil ske med dem. Mon forsikringen stadig vil betale?

Produkter der effektivt kan afværge sådanne ødelæggelse: anham og DPS 2000. Ved stormflod vil WHS skot kunne monteres, idet disse altid er varslet.



Siolit A/S, Fuglebakken 43, DK – 5610 Assens, Tlf. +45 6471 1115, mobil +45 2019 2316,
E-mail: siolit@siolit.com, www.siolit.com <https://extremklima.wordpress.com> Cvr:19359581
Copyright: Christian Jensen, Siolit A/S og vore samarbejdspartnere.



Kældernedgang i det indre København. En sikringsmetode her vil være en højvandssikker dør til kælderen. Er der store værdier hedder løsningen en Buchele. Ved "mindre" værdier vil en trædør fra Siolit A/S / Vestfyns Tømreforretning A/S være løsninger.



Kælderindgang til Svendborg Sygehus. Her vil vandet komme fra det overliggende terræn og nedløbsrøret, direkte ind i kælderen. Løsningen vil være en automatisk anham der lukker indgangene under et skybrud. [anhamm_Schotts](#) og [Anhamm højvandssikring af indgange og nedkørsler til underjordiske anlæg](#).



Et interessant tilfælde. Fra det ovenover liggende terræn vil et skybrud hurtigt oversvømme bygningerne. En løsning vil være at sikre, at vandet ikke kan løbe fra vejanlæg og parkeringsarealer ned til bygningerne. Hele bygningen ligger under terræn og skal derfor gøres højvandsikker. Vandtrykket på konstruktionen vil være adskillige tons. Derfor skal bygningen kunne modstå et sådant vandtryk. Under forudsætning af, at det er tilfældet vil Sinnodur Waterproofing kunne løse problemet med vandgennemtrængning i betonkonstruktionen. Glaspartiet udskiftes med glas, der kan tåle høje tryk. Indgange sikres med Buchele døre, der er konstrueret til at tåle høje tryk. Bygninger ved Herlev Hospital.

Odins Bro i Odense



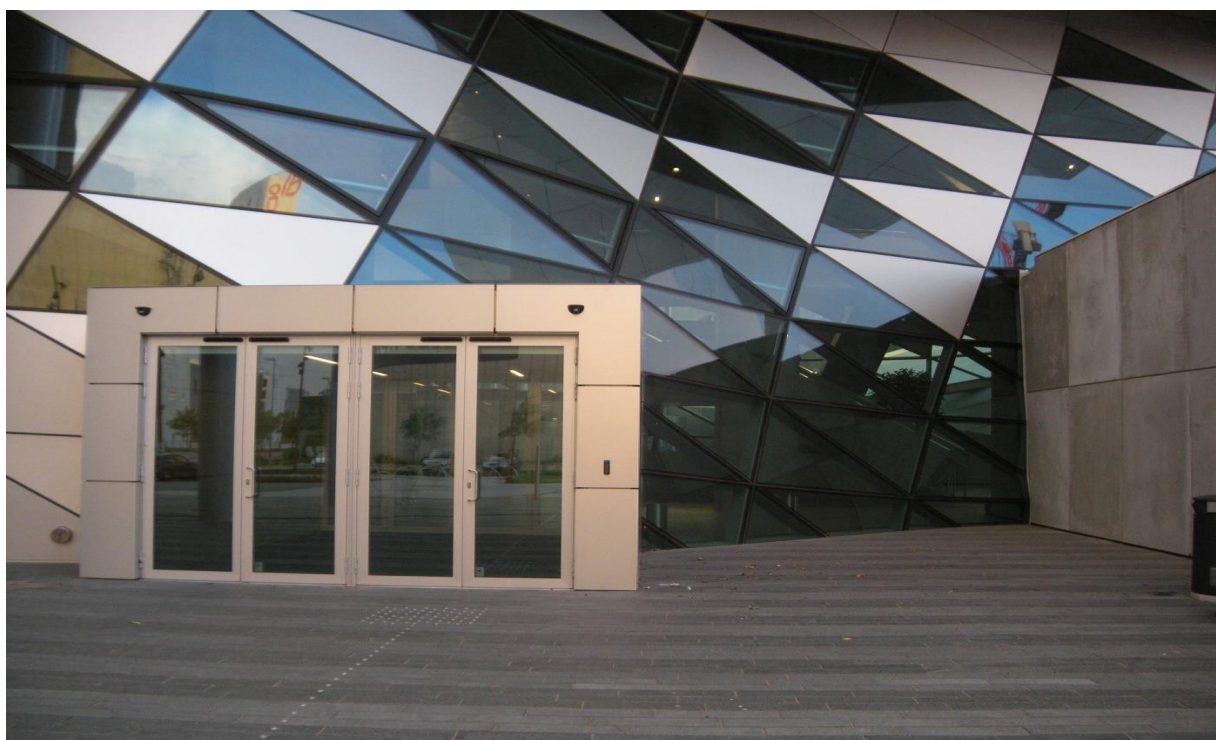
Bropillerne vil i tilfælde at en stormflod i Odense Havn på over 2,1 m blive oversvømmet. En effektiv løsning er sendt til Odense kommune, som har ansvaret for den fortsatte drift af broen, også efter en stormflod. Stormfloden Bodil havde en højde på 2,1 meter, plus bølgeslag. I Odense nåede vandstanden næsten de 2 m.

Copyright: Christian Jensen, Siolit A/S og vore samarbejdspartnere.

Musikhuset på havnen i Aalborg.



Musikhuset i Aalborg har Limfjorden som nabo. Her vil en vandstand på 1,7 gå over kajkanten. En "Bodil" ville oversvømme musikhuset og deres parkeringskældre. Løsningen kan være at sikre selve bygningens indgange med de produkter Siolit A/S har. Terrænsikring skal ske rundt om hele kvarteret idet bagvedliggende arealer også bliver oversvømmet i større eller mindre omfang.



Den østlige indgang til Musikhuset på havnen i Aalborg. Sikringen vil være en anham. Er glaspartiet tæt, og kan det modstå et vandtryk? Hvad med betonkonstruktionen. Kan den tåle saltvand, og hvordan vil det se ud efterfølgende. Vil der opstå frostskafer, saltudtrækninger, og hvordan vil overfladen se ud efter nogle år? Betonoverfladerne skal behandles med Sinnofloor CW 2in1.

Kontakt til Siolit A/S: Tlf., +45 6471 1115 – mobil +45 2019 2316, e-mail: siolit@siolit.com



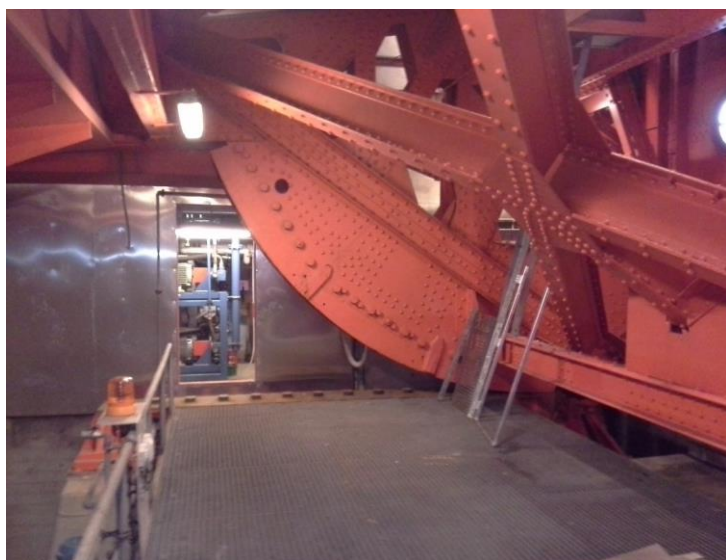
Siolit A/S, Fuglebakken 43, DK – 5610 Assens, Tlf. +45 6471 1115, mobil +45 2019 2316,
E-mail: siolit@siolit.com, www.siolit.com <https://extremklima.wordpress.com> Cvr:19359581
Copyright: Christian Jensen, Siolit A/S og vore samarbejdspartnere.



WHS magnetskot specielt fremstillet efter myndighedskrav om tilgængelighed til og fra højspændings- og tavlerum på Hvidovre Hospital. [Reference Hvidovre Hospital](#)

Skybrudssikring ved Damhus Møbler
[Reference Operahuset Sydney](#)

[Link til havvand på land Her kan du se hvor højt vandstanden skal være før dit område bliver oversvømmet](#)



Stormflodsbeskyttelse af motor- og teknikrum i bropiller inden monteringen af WHS magnetskot.
Kontakt til Siolit A/S: Tlf., +45 6471 1115 – mobil +45 2019 2316, e-mail: siolit@siolit.com

Har kunstnerne mon tænkt på højvande?

Havfruen på FAF's silo på Kerteminde havn.



Foto: Christian Jensen, Assens

Link til klimatilpasning: <http://miljoegis.mim.dk/spatialmap?&profile=miljoegis-klimatilpasningsplaner>

Otto Frellos gavl på torvet i Varde.



Otto Frello er mester for dette gavlmaleri i Varde. Det behøver ingen kommentar. På Varde museum har de en hel del malerier og tegninger af Otto Frello. Museet er absolut et besøg værd, om ens vej falder forbi Varde. God fornøjelse i et fantasifuldt univers. Gavlmaleriet anvendes efter aftale med Varde Museum. Copyright: Christian Jensen, Siolit A/S og vore samarbejdspartnere.