



## Howeni Project sikrer Moesgaard Museum

Howeni Projects har sikret vagtstuen for kulturinstitutionen, Moesgaard Museum som har nybygget 16.000 m<sup>2</sup> i Skåde Bakker Syd for Århus. Dette inkluderede både, at der skulle tænkes på skudsikring, indbrudssikring samt brandsikring.

### Opgave

Moesgaard Museums ledelse iværksatte sikringsprojektet for at beskytte såvel museumsvagter og personale som værdier, og tog i den forbindelse kontakt til Howeni Projects. Hjertet i bygningen er foyeren, hvor billetsalget, museums-shoppen og den offentligt tilgængelige café ligger. Desuden er der adgang til en stor tagterrasse, hvorfor risikovurderingerne viste, at det var nødvendigt at tænke mere sikring og sikkerhed ind i byggeplanerne.

Moesgaard Museum er et museum, der tilbyder publikum en kulturhistorisk oplevelse i international klasse med arkæologiske og etnografiske udstillinger. Udover museets egen store samling af genstande, lånes der ofte genstande hjem fra både ind- og udland til udstillingerne. En masse værdier, der skal sikres, hvilket igen kun understreger, at Moesgaard Museum krævede en del sikringsforanstaltninger.

Det var dog første prioritet for Moesgaard Museum, at museumsvagterne var forsvarligt sikret, samtidig med, at de kunne have den personlige og daglige kontakt med de besøgende, såvel som ansatte på museet.

Moesgaard Museum går ind for 'den gode oplevelse', hvorfor det var vigtigt, at vagterne ikke skulle 'gemmes væk'. Howeni Projects skulle derfor lave en diskret sikringsløsning, der skulle være en del af det store åbne hus.



### Løsning

Howeni Projects designede en kombineret sikringsløsning, der udover vinduespartierne i facaden, også skulle indeholde betjeningssluser samt et samtaleanlæg for vagten. Én af de spændende elementer ved dette projekt var den arkitektoniske tilpasning til de øvrige vinduer.

I forbindelse med facaden måtte Howeni Project udvikle en løsning med en redningsåbning, da det var et ufravigeligt krav fra brandmyndighederne. Kravet var, at denne også skulle være klassificeret – så det blev den, selvfølgelig.

Fra Moesgaard og deres arkitekter fra Henning Larsen Architects A/S blev det ønsket at facadepartiet var i lignende udseende som Velfac vinduer, men i en indbrudssikret udgave og glasset skulle være skudhæmmende samt have en isoleringsevne på 0,8 i U-værdi.

Howeni Projects tilbød derfor partier i et isoleret system af Schüco, hvor partiet skulle sammenbygges af flere elementer. Moesgaard Museum og deres arkitekter havde endvidere ønsker om, at vinduerne skulle kunne åbnes. Vi måtte desværre afslå dette, da man herved ville gå på kompromis med sikkerheden og sikringskravene (vi har efterfølgende fundet en producent af vinduer der kan levere indbrudssikre og eksplosionssikre vinduer der kan åbnes – faktisk er de indbrudssikre, når de er åbne). Det samlede parti blev derfor, inklusive glas, klassificeret i den ønskede sikringsklasse (EN 1063, 1522-23, 1627-30) og lavet som en to lags energirude.

Vi leverede også to betjeningssluser hvor man gennem den ene nu kan holde opsyn med alle vareindleveringer, og fra den anden kan udføre kontrol samt overvåge indkommende personale samt håndværkere og besøgende til museet.

Det betyder, at man udover TVO overvågning også har direkte opsyn med alle der kommer og går. Betjeningssluserne er testet og certificeret efter gældende standarder, de tyske UVV regulativer samt glasset i betjeningsslusen er sikret, brandsikker samt skudhæmmende (EN 1063, 13501,1522-23).

**”Vi har været glade for samarbejdet med Howeni Project. Den endelige løsning lever op til vores krav og vi føler, at vi har fået god og kompetent sparring i hele forløbet”**

Sven Erik Jensen,  
Bygningsforvalter på Moesgaard Museum



Udsnit af facaden med indbruds- og skudhæmmende glas.



Sikkerhedssluser til opsyn og kontrol.



## Konklusion

Det er ikke den første vagtstue, indgangsparti eller foyer som Howeni Projects har sikret. Howeni Eurosafes Security Advisore har blandt andet været kraftig involveret i opbygningen af Rigspolitiets godkendte kontrolcentraler og udenrigsministeriets reception og indgangsparti, hvorfor der kendes en del til EN standarden for kontrolcentre (DS/EN 50518-1:2010 og DS/EN50518-2:2010).

Samarbejdet med Moesgaard Museum og deres arkitekter var rigtigt godt, alle parter levede op til alle aftaler og deadlines. Fra Howeni Projects side blev alle krav og standarder, både hvad angår produkter, risici vurderinger og vores professionelle montering, overholdt. Howeni Projects holdt den samlede deadline og leverede en unik vagtstue sikret efter de højeste standarder, og med vinduesfacader der passer perfekt ind i bygningen og det arkitektoniske image. Alle involverede udviste stor begejstring og tilfredshed ved projektets afslutning.

Howeni Eurosafe er DS/EN ISO 9008 certificeret indenfor "projektering, installation, service samt vedligeholdelse af mekanisk sikring, hvilket også giver vores kunder den tryghed, at sikringsprodukter og den tekniske service overholder alle gældende regler herunder Forsikring & Pension, når vi arbejder med værdifulde bygninger og værdier.

## Moesgaard Museum blev indstillet til den prestigefyldte arkitekturpris 'Mies van der Rohe-prisen'

Efter Howeni Projects sikrede Vagtstuen, blev Moesgaard Museum blandt en række danske projekter, indstillet til en af verdens mest prestigefyldte arkitekturpriser, EU-prisen for moderne arkitektur 2015 - Mies van der Rohe-prisen, der blev uddelt af Mies van der Rohe-stiftelsen og Europa-Kommissionen i maj 2015.

Moesgaard Museum blev blandt andet indstillet på grund af det ikoniske skrånende taglandskab af græs, mos og blomster i stærke farver som et markant visuelt ikon, der er synligt helt ude fra havet. Den rektangulært formede tagflade vokser ud af landskabet og danner i sommerhalvåret baggrund for aktiviteter, store vinduespartier med mere. Howeni Projects ser det som en stor ære at have været med og samarbejdet med disse dygtige arkitekter omkring denne anerkendte og prestigefyldte bygning.

## Kontakt

Har du spørgsmål kan du kontakte os på 7010 5588 eller [kontakt@howenieurosafe.dk](mailto:kontakt@howenieurosafe.dk) eller din normale kontaktperson hos Howeni Eurosafe. Du er også meget velkommen til at kontakte Bygningsforvalter for Moesgaard Museum, Sven Erik Jessen på [moesesej@hum.au.dk](mailto:moesesej@hum.au.dk).

