



## Vejleå Kirke

### Glasløsning forbedrer indeklima i Vejleå Kirke

Varme sommerdage og flere aktiviteter i kirkerummet skabte behov for naturlig ventilation i Vejleå kirke i Ishøj. Parallelt var der utætheder i ovenlyset, og et rytterlys af 23 år gamle glaspaneler i en forbindelseskorridor mellem kirke og sognegård var klar til opdatering. Mekanisk ventilation med aggregater, rørføring og armaturer i sårbare lofter og vægge var ikke hensigtsmæssig. I stedet blev det til en udfordrende glarmesteropgave for SnoerGlas, som fik totalentreprisen, der indeholdt nye ovenlys over apsis og ornament-besatte rytterlys mellem kirke og sognegård.

#### Ventilation i ovenlyset forbedrede indeklimaet

*"Ovenlys i en halvbue, monteret i otte meters højde samt rytterlys til sognegården med middelalder ornament i silketryk."*

Sådan lød opgaven til SnoerGlas, der forestod projektering, opmåling og montage af den udfordrende glasløsning. Matematikken udfordrede, men i dag kan ovenlysets lodrette partier åbnes for komfortventilation og lyset strømmer ned gennem kirkens ovenlys over apsis. Grundet ovenlysets geometriske form som halvbue måtte arbejdet udføres med stor håndværksmæssig nøjagtighed, gennem hele projekteringen, herunder opmåling og montage. I totalentreprisen var også inkluderet zink inddækninger samt håndtering af ovenlysenes motorer, hvorfor opgaven involverede VVS- og elektrikerarbejde.

#### Rytterlys med middelalder ornament i silketryk

Udover ovenlys i Apsis, fik gangen mellem kirke og sognegård nye rytterlys med prikmønster i silketryk og solafskærmende effekt. Ruderne fik påført et middelalder ikon med en lille fugl, der trækker historiske spor tilbage til den gamle kirke. Dermed fik kirken ikke blot et forbedret indeklima. Man fik også trukket et historisk spor tilbage til middelalderen og den gamle kirke.





*Ornamentbesatte ruder i rytterlys trækker historiske spor tilbage til den gamle kirke.*



## Fakta om glasløsningen

### Ovenlys til kirkens Apsis

*Det halvrunde ovenlys i Apsis blev konstrueret i kuldebroisolerede aluminiums profiler, system FWS50 med udvendige dæklister. De 11 oplukkelige partier heraf tre røgopluk og otte komfortopluk blev konstrueret i Schüco system AWS114.SI med 300 mm saksebeslag. Opluk blev leveret med kædemotorer fra Window Master med hjælp fra elektriker.*

### Rytterlys til gang ml. kirke og sognegård.

*Rytterlysene mellem kirke og sognegård blev udført i Vitralpaneler type A74 med otte komfort og to røgopluk med solafvisende energiruder og prikmonster i silketryk. Til begge ovenlys har elektriker leveret og monteret nye styrecentraler.*