

# Mange ulike brukere stiller høye krav til adgangskontrollen, sier Multiconsult

Experience a safer and more open world



Åsane videregående skole med 550 elektromekaniske dører og et spekter av ulike brukere er i full drift i Bergen. Kompleksiteten i dette prosjektet stiller krav til adgangskontrollsystemet, og rådgivende ingeniør Thor Henden hos Multiconsult drar nytte av både løsninger og kompetanse fra Assa Abloy Opening Solutions Norway.

Hordaland fylkeskommune er byggherre og ønsker et nøkkelfritt adgangssystem ved Åsane videregående skole. Årsaken er i første rekke at lokalene får mange ulike brukere til ulike tider av døgnet. Da er det nødvendig med et adgangskontrollsystem som takler et slik spekter, sier rådgivende ingeniør på sikkerhet, Thor Henden hos det rådgivende ingeniørfirmaet Multiconsult. Bygget er døpt "Hjørnesteinen" og er sentral plassert i et nytt torg i bydelen med:

- Videregående undervisning
- Voksenopplæringscenter
- Kulturhus med scene
- Bibliotek
- Tannhelsekontor

Pedagogisk-psykologisk tjeneste (PPT) Ulike leietakere og et spekter av ulike brukere krever et fleksibelt adgangssystem. Store områder skal være tilgjengelig for publikum, mens andre deler må være skjermet. I tillegg skal enhver kunne bestille leie av lokaler og få adgang uten å hente nøkler, forklarer Henden. Han har mer enn 30 års bakgrunn fra låsbransjen og sikkerhetsbransjen og visste

at ARX var som skreddersydd for dette byggprosjektet.

Adgangskontroll på 550 dører krever sitt. Spesielt i skallsikringen med motorlåser vil byggherre nyte godt av HiO-løsningene med varsler om driftsforstyrrelser, sier prosjektingeniøren.

High intelligent Opening (HiO) innebærer at sensorer fanger opp slitasje og feilfunksjoner tidlig og varsler driftsansvarlig på e-post. Da kan komponenter i dørmiljøet bli utbedret før det oppstår problemer som påvirker den daglige trafikkavviklingen i bygget.

Dette innebærer at mange detaljer skal på plass, noe som krever et godt samspill mellom partene i prosjektet, påpeker Thor Henden. På dette grunnlaget kunne Multiconsult og Assa Abloy avklare hvilke løsninger som måtte til, som at alt skal være online. Sammen utarbeidet de en projektskisse som grunnlag for kravspesifikasjonen.

