

GENELEC®

# CASE STUDY

**Genelec förenar  
ljudmässig excellens  
med historisk charm  
på Gyldene Freden**

BANBRYTANDE LJUD MÖTER  
TRE ÅRHUNDRADEN AV  
SVENSK MATTRADITION





**SMART IP LEVERERAR DISKRET LJUD OCH  
RAFFINERAD ELEGANS** TILL STOCKHOLMS  
ÄLDSTA RESTAURANG



hjärtat av Stockholms medeltida Gamla Stan ligger [Gyldene Freden](#), en av världens äldsta restauranger, som erbjuder traditionell svensk mat. Sedan öppnandet 1722 har Gyldene Freden erbjudit sina gäster en gourmetupplevelse och en inblick i Stockholms historia, men fram till nyligen saknade restaurangen ett ljudsystem som passade den klassiska miljön. Med så många rum och arkitektoniska särdrag valdes

[Genelec Smart IP](#)-högtalare för en ljudlösning som skulle bevara den tidlösa charmen.

En mjuk, omgivande atmosfär behövdes för att dölja byggnadens naturliga bakgrundsljud. Tidigare var den enda ljudkällan i restaurangen en samling Bluetooth-högtalare som placerats runt om i lokalerna för speciella evenemang, men dessa var inte tillräckligt kraftfulla för att ge

# ” VI VAR TVEKSAMMA TILL ATT VÄLJA ETT 100 V-SYSTEM SOM RISKERADE ATT FÖRSÄMRA LJUDKVALITETEN.

ett jämnt ljud med hög kvalitet i hela lokalen. Därför vände sig ägarna till Gyldene Freden till installations- och styrteknikspecialisterna [We Make Noise](#) för att installera byggnadens första riktiga ljudsystem.

”Köket är restaurangens hjärta, men det genererar mycket störande ljud för gästerna”, säger Emil Varli, som ledde installationen för We Make Noise. ”Ljudet från köket spred sig över våningarna och genom den öppna arkitekturen. Det behövdes ett ljudsystem för att säkerställa att kunderna fick den perfekta balansen mellan smak och ljud.

”Genelec var ett självklart val för oss”, fortsätter Emil Varli. ”Vi tror att det finns väldigt få märken som kan leverera en högtalare som är så kompakt och komplett som [4420](#) Smart IP-modellen, och det var

precis vad vi behövde. Dessutom var ägarna redan bekanta med Genelec, vilket gjorde att vi inte behövde diskutera andra tillverkare.”

På grund av byggnadens historiska karaktär var det oundvikligt att stöta på akustiska utmaningar. ”Eftersom restaurangen sträcker sig över flera våningar och har mycket begränsade möjligheter att dra nytt kablage var en traditionell ljudinstallation utesluten”, förklarar Varli. ”Vi kunde dock dra nytta av ett befintligt datanätverk och implementera en [Dante](#)-baserad lösning för zon- och källhantering.”

”Därefter var nästa utmaning att minimera skador och förändringar på väggarna – med andra ord att använda så lite kablar som möjligt”, fortsätter han. ”Vi ville använda Genelec av de skäl som redan nämnts, men i början var det mycket svårt att få både signal



# ” GENELECS LJUDSYSTEM INTRODUCERAR EN NY NIVÅ AV ELEGANS OCH ATMOSFÄR.

och ström till varje högtalare. Å andra sidan var vi tveksamma till att välja ett 100 V-system som riskerade att försämra ljudkvaliteten.”

För installationer som denna, där estetik är lika viktigt som funktionalitet, är Smart IP-högtalare en livräddare tack vare sin enkelkabelsinstallation. Ström, ljud och styrning levereras via en enda CAT-kabel för att minska behovet av störande kabeldragning. ”Med Smart IP kunde vi leverera en elegant installation och ett fantastiskt ljudsystem med relativt lite kabeldragning som stör restaurangens skönhet”, tillägger Varli.

[Meetech](#), en ledande svensk leverantör av ljud- och bildutrustning, ansvarade för projektledning, driftsättning och programmering av Smart IP-systemet. ”Systemet är byggt på en BSS-plattform,

utökat med Dante och utrustat med lokala volymkontrollpaneler i varje zon”, förklarar Martin Marten, CTO på Meetech. ”Det är förberett för aktiva subwoofers med Dante AVIO-adaptrar, vilket ger utrymme för flexibilitet och framtida uppgraderingar. Musikkuppspelningen sköts av två Sonos Port-enheter.” Även om byggnadens historiska karaktär innebar vissa initiala komplikationer blev den slutliga installationen en strömlinjeformad, användarvänlig lösning som personalen kan använda dagligen. ”Under driftsättningen visade sig Genelecs [Smart IP Manager](#)-programvara vara ovärderlig”, tillägger Marten. ”Den gjorde det enkelt att identifiera och konfigurera varje högtalare. Allt gick så snabbt och effektivt.”

”Fjorton 4420-högtalare monterades i takhörnen med hjälp av [8000-422](#) justerbara



väggfästen, målade i olika färger för att matcha den unika inredningen i varje rum”, fortsätter Varli. ”Vi behövde bara en [7050](#) aktiv subwoofer, som placerades där dansgolvet skulle vara, kompletterad med två större [4430](#)-högtalare för mer kraft. Om vi hade valt en annan tillverkare hade vi utan tvekan behövt lägga till subwoofers i flera områden för att uppnå samma ljudkvalitet.” Högtalarna smälter in perfekt i Gyldene Fredens väggar och skapar en lugn atmosfär som passar restaurangens ikoniska historia.

Med sitt noggrant anpassade ljudsystem nu helt integrerat har Gyldene Freden lyckats bevara den historiska integriteten i sin miljö samtidigt som gästupplevelsen har lyfts till nya höjder. ”Gyldene Freden har alltid handlat om mer än bara mat”, sammanfattar Karl Törngren, restaurangens nuvarande ägare. ”I över tre århundraden har historia, kultur och minnen varit en integrerad del av upplevelsen. Med stöd av We Make Noise och Meetech introducerar Genelecs ljudsystem en ny nivå av elegans och

atmosfär, samtidigt som fokus ligger kvar på det som verkligen betyder något – våra gäster och deras matupplevelse”. Genom att blanda tradition med innovation hedrar Gyldene Freden inte bara sitt rika arv utan höjer också matupplevelsen med ett ljudlandskap som kompletterar Sveriges kulinariska arv.



## UTRUSTNINGEN:

- 14x 4420A
- 6x 8000-422W
- 2x 4430A
- 1x 7050C
- 1x Smart IP Manager