



Pressmeddelande

Göteborg 26 augusti 2015

Designat ljud i världsklass

**Hur får man förstärkt ljud att låta bra i ett konserthus?
Göteborgsföretaget Artifon har projekterat elektro-
akustiken för Malmö Live konserthus – landets största och
nyaste konserthus som invigs i helgen.**

Att bygga nya konserthus hör inte till vanligheten. Inte heller att veta hur man ska göra. Konsulterna på Artifon är specialister på ljud i hus för scenkonst, *the performing arts*. I fyra år har de arbetat med att finna rätt ljud- och bildteknik för de två konsertsalarna.

- Vår största utmaning har varit att skapa tydligt, bra ljud för alla platser. Man ska kunna höra den som talar från scenen, den som sjunger, den som spelar både rock med förstärkare och akustisk musik med Malmö symfoniorkester vars hemmascen detta blir, säger Artifons vd Alf Berntson.

Konserthuset ingår i ett helt nytt kvarter med tre höga hotellkroppar samt en stor kongressbyggnad, som delar ingång med konserthuset. Kravet på flexibilitet är stort.

- I ett så här komplext hus är det viktigt för oss att vara med från första början, för att ljudet ska bli riktigt bra. Både rummets form och deras akustik påverkar kvaliteten för ljudsystemen. Vi utmanade oss själva att designa ett ljudsystem i absolut världsklass.

Det nybyggda konserthuset i Malmö är akustikföretaget Artifons största projekt, sedan operan i Oslo. Den nya anläggningen har bland annat 80 kilometer kabel, 109 uttagsboxar och hundratals högtalare.

I lokaler för tal och musik beräknar konsulterna ljudet med hjälp av avancerade simuleringsprogram och mäts med ljudtekniska mätinstrument. Men också det egna örat och konsulternas musikerbakgrund är avgörande, konstaterar Alf Berntson:

- Jo, jag har spelat själv på konsertflygeln och ibland sjunger vi, för att med alla sinnen kontrollera att det låter som det ska när ljud blir konst.

Malmö live konserthus

Invigningskonserter 28-30 augusti

Plats: Vid västra hamnen i Malmö

Sittplatser, stora salen: 1 700

Kvadratmeter: 17 000 i konserthusdelen

Byggekostnad: cirka 1,3 miljarder kronor

Artifon AB

Artifon är ett göteborgsbaserat konsultföretag med spetskompetens på akustik och AV-teknik för lokaler för tal och musik.

Mer information samt bilder finner du på www.artifon.se eller genom vd Alf Berntson tel 0708-80 18 65, e-post alf@artifon.se