

De akoestiek in bioscopen en filmhuizen in Nederland is lange tijd niet of nauwelijks onder de aandacht geweest. Voor een optimale beleving dienen echter veel onderdelen technisch en esthetisch met elkaar in overeenstemming gebracht te worden. Met de ervaring en expertise van SENSUS krijgt u een exclusieve akoestiek waarmee een bioscoopavond een geheel nieuwe ervaring wordt.

Deze brochure informeert u over de dienstverlening van SENSUS, specifiek op het gebied van bioscopen en filmtheaters.

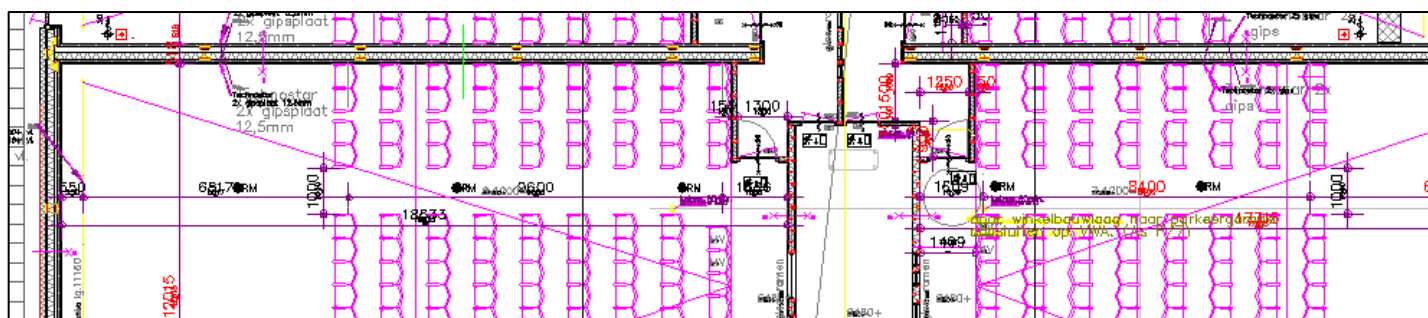
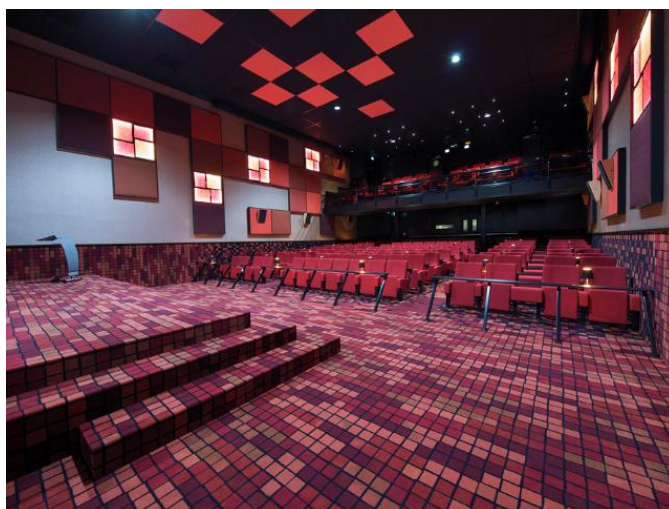
Bij het akoestisch ontwerp van een bioscoop is ons doel een ruimte te ontwerpen waarbinnen de ervaring overeenkomt met de beleving van de producer tijdens het afmonteren. Daarvoor stellen wij niet alleen eisen aan de ruimteakoestiek, maar ook aan de geluidinstallatie, het achtergrondgeluid en de geluidisolatie.

SENSUS integreert de akoestiek met de architectuur voor een optimale beleving

Daarnaast spelen bij het ontwerp van een bioscoopzaal of filmhuis ook andere aspecten een rol zoals de zichtlijnen, het stoelenplan en de (strooi)verlichting.

Voor het ontwerp van het interieur van een bioscoop of filmzaal baseren wij ons op algemene richtlijnen zoals deze zijn gedefinieerd door onder andere de Dolby Laboratories en SMPTE aangevuld met de nodige ervaring die wij in de loop van de jaren hebben opgedaan.

Daarnaast is binnen SENSUS gekwalificeerd personeel aanwezig voor het ontwerp van zalen volgens de criteria van de door George Lucas (Star Wars) in samenwerking met Tomlinson Holman ontwikkelde standaard THX.



Specialisten op het gebied van:

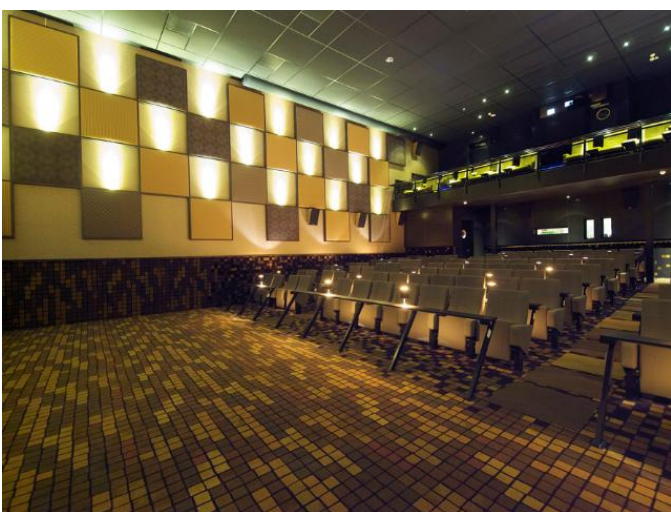
Zaalakoestiek • Bouwakoestiek • Elektroakoestiek • Ruimte inrichting • Omroep- en ontruimingsinstallaties • Technisch facilitair ontwerp

SENSUS
Acoustics & Architecture

Wat kan SENSUS voor u betekenen?

SENSUS kan in iedere fase van het bouwproces deelnemen, van vooronderzoek tot eindoplevering. De diensten die SENSUS levert op het gebied van zaalakoestiek zijn divers, zoals:

- Definiëren van uitgangspunten
- Bouwkundig akoestisch ontwerp en advies
- Zichtlijnenstudies
- Electro akoestisch systeemontwerp
- Stoelenonderzoek
- 3D Akoestische modellering
- Verrichten van akoestische metingen



Waarom SENSUS?

- SENSUS beschikt over meetapparatuur die nodig is voor het verrichten van onafhankelijke akoestische metingen op het gebied van bouwakoestiek, zaal- en ruimteakoestiek, elektro-akoestiek
- SENSUS heeft alle meetapparatuur in eigen beheer, hierdoor kunnen wij snel en adequaat inspringen op vragen uit de markt
- Binnen SENSUS is expertise aanwezig op het gebied van zaalakoestiek, bouw- en elektro akoestiek
- Door middel van geavanceerde 3D modellering kunnen wij ontwerpen vroegtijdig beoordelen, varianten genereren en optimaliseren
- SENSUS is een merkonafhankelijk bureau, waardoor wij de optimale oplossing voor een specifieke toepassing kunnen realiseren
- SENSUS is een klein expertise bureau waardoor u gegarandeerd met korte lijnen communiceert en de nodige betrokkenheid kunt verwachten
- SENSUS ontwerpt als enigste bureau de akoestiek geïntegreerd met de architectuur

Voor meer informatie wenst kunt u vrijblijvend contact met ons opnemen!

Referenties:

Bioscoop Cinelounge, Houten (2010) • Bioscoop / Theater Zierikzee • Theater Cas di Cultura, Oranjestad (Aruba)

THX
CERTIFIED PROFESSIONAL
ON STAFF

SENSUS ACOUSTICS & ARCHITECTURE

Groesstraat 3 | 5409 TN Odiliapeel | The Netherlands | T: +31 (0)413 712 079

Info@sensusdesigngroup.com | www.sensusdesigngroup.com