

### De locatie

Een innovatief en optimaal uitgerust opleidingsinstituut dat peuter-, basis- en voortgezet onderwijs verzorgt voor kinderen uit de internationale gemeenschap in Amsterdam.

### De uitdaging

Geluid een rol laten spelen bij het creëren van een aangename en inspirerende omgeving, om zowel de kwaliteit van het hoogwaardige onderwijs als die van de sociale activiteiten te verhogen.

### De oplossing

Een flexibel, zonespecifiek gericht omroep- en achtergrond - muzieksysteem aangevuld met kwalitatief hoogwaardige audiofaciliteiten voor de muziekruimten en het auditorium.

### Het resultaat

Er is geheel voldaan aan de verwachtingen van de klant met betrekking tot geluidskwaliteit, gebruiksvriendelijkheid en een harmonieuze uitstraling.

## BOSE® PROFESSIONAL SYSTEMS DIVISION – TOTALE COMMERCIËLE OPLOSSINGEN

Focus  
op de klant

Akoestisch  
ontwerp

Luister  
voor u koopt

Project-  
management

Producten  
en accessoires

Installatie-  
service

After sales  
service

**BOSE®**



EEN NIEUWE CAMPUS GEBOUWD VOLGENS EEN PROGRESSIEF ONTWERP

De locatie

De uitdaging

De oplossing

Het resultaat

De International School of Amsterdam, opgericht in 1964, speelt een belangrijke rol in het succes van de stad en zijn omgeving als internationaal zakencentrum. Het is een gemengde school die peuter-, basis- en voortgezet onderwijs verzorgt voor kinderen uit de internationale gemeenschap in de hoofdstad. De school tracht door een combinatie van een

hoog opleidingsniveau en het kweken van goede sociale vaardigheden 'education for international understanding' te realiseren.

De school biedt plaats aan 950 studenten met maar liefst 50 nationaliteiten. Voor deze kinderen, waarvan de meesten ver van hun eigen land en cultuur leven, is dit niet alleen een plaats om te leren

maar ook een sociaal centrum waarbij de naschoolse-activiteiten een belangrijk aspect vormen.

In 1996 heeft de International School een nieuwe campus betrokken, gebouwd volgens een progressief ontwerp, waar lichte, ruimtelijke klassen in clusters rond de centrale ruimten voor gezamenlijke activiteiten zijn gegroepeerd. Vanaf het moment dat het idee voor dit

concept ontstond, werd het belang van een goed geluid onderkend. Niet alleen vanuit de gedachte van efficiency, maar evenzeer als onmisbare voorziening voor de hedendaagse student. De BOSE® Professional Systems Division kreeg opdracht een compleet geluidssysteem voor de school te ontwerpen met als uitgangspunt een effectieve, aangename en inspirerende leer- en leefomgeving.



“MUZIEK EN DANS ZIJN TWEE BELANGRIJKE NASCHOOLSE ACTIVITEITEN EN OM DEZE CREATIEVE LESSEN GOED TE KUNNEN GEVEN, HADDEN WIJ EEN GELUIDSSYSTEEM VAN HOGE KWALITEIT NODIG”

De locatie

De uitdaging

De oplossing

Het resultaat

Het International School-project was een enorme uitdaging voor Bose. Niet alleen vanwege de grootschaligheid van het project, maar ook door de eisen van een veelzijdige oplossing die een grote flexibiliteit moest koppelen aan een gebruiksvriendelijke en een visueel onopvallend systeem.

Rob Boos, athletic director, zegt, “Wij zochten naar een systeem waar

mee wij zowel door de gehele school konden omroepen als achter grondmuziek in bepaalde afdelingen konden laten horen. Engels is de gemeenschappelijke taal in onze school, maar aangezien dit voor een deel van onze studenten hun tweede taal is moeten de berichten zo duidelijk en helder mogelijk overkomen. En dan is er uiteraard ons theater.” “Wij zijn erg trots op ons auditorium met

400 plaatsen en daar wilden wij een geluidssysteem dat geheel aansluit op onze professionele licht- en decorfaciliteiten.”

In samenwerking met Bose’s geautoriseerde partner Avex gebruikten de akoestisch ontwerpers de BOSE® MODELER® software om het gedrag van de verschillende systemen binnen de schoolgebouwen te

voorspellen. Daarna werd deze oplossing door middel van de AUDITIONER® audio demonstratietechnologie aan de klant gepresenteerd. “Dit was een bijzondere gewaarwording”, zegt Rob Boos, “zo wisten wij op voorhand hoe het in de praktijk zou klinken.”



## BOSE® 802° LUIDSPREKERS ZORGEN VOOR DE GEWENSTE HOGE GELUIDSKWALITEIT IN DE DANSSTUDIO'S

De locatie

De uitdaging

De oplossing

Het resultaat

Voor de International School werd een vierzijdige oplossing ontwikkeld. Een multizone BOSE® DIGICALL® systeem, met onopvallende FreeSpace® 32, 8 en 25 luidsprekers, was de toepassing voor de omroep- en achtergrond muziek-faciliteiten.

Voor het auditorium ontwierpen Bose en Avex een professioneel

standaard theatersysteem met gebruik van BOSE® 1800-versterkers in combinatie met PANARAY® 502°A-luidsprekers en 502B ACOUSTIMASS® basmodules. Een aantal complete systemen met Bose 1800-versterkers en 802 luidsprekers zorgde voor de gewenste hoge geluidskwaliteit in de muziekruimten en dansstudio's. Daarnaast werd een aantal mobiele geluidssystemen geleverd om aan diverse

andere schoolbehoeften te voldoen. De school toonde zich zeer tevreden met het resultaat. "Bose heeft voor zowel spraak als muziek, bedieningsgemak en vormgeving precies datgene gerealiseerd wat wij wilden", bevestigt Rob Boos, "Zowel Bose als zijn partner Avex heeft een uitstekende service geleverd. Zij gaven ons van begin tot eind het

gevoel dat zij precies begrepen wat de school wilde. Alle speciale wensen op het gebied van geluid zijn uitgevoerd." De succesvolle samenwerking tussen Bose en de International School of Amsterdam krijgt een vervolg. Bose heeft recentelijk de opdracht gekregen het geluidssysteem voor het nieuwe gymnasium van de school te ontwikkelen.

**Hotel, restaurant, grote locatie, stadion, winkelcentrum – wat de situatie ook mag zijn, BOSE® Professional Systems Division staat klaar om ook voor u een succesvolle oplossing voor uw professionele audiobehoefte te leveren en deze met de unieke BOSE® Performance Garantie te ondersteunen.**

Dus neem eens contact met ons op. Praat eens over uw organisatie en vertel ons wat uw doelstellingen zijn. Wij helpen u dat doel te bereiken.

Wij zijn eenvoudig bereikbaar. Bel met ons of stuur een e-mail. U kunt ook gebruikmaken van een e-mailverbinding als u onze website bezoekt op [www.bose.com](http://www.bose.com).

Wij willen graag met u samenwerken en u bewijzen dat waar en onder welke omstandigheden u ook luistert Bose de totaaloplossing biedt. Bose, better sound through research®.



**Professional Systems Division, The Netherlands**

**Bose B.V.**, Nijverheidstraat 8, 1135 GE Edam, Nederland. Telefoon: 0299-390139, fax: 0299-390109, e-mail: [infopro\\_nl@bose.com](mailto:infopro_nl@bose.com), website: [www.bose.com](http://www.bose.com)