

Solutions innovantes de haut-parleur Bosch pour halls d'exposition

- ▶ Reproduction vocale de grande qualité
- ▶ Des haut-parleurs pour toutes les zones
- ▶ Des technologies innovantes
- ▶ Un design séduisant
- ▶ Un excellent rapport qualité-prix



BOSCH

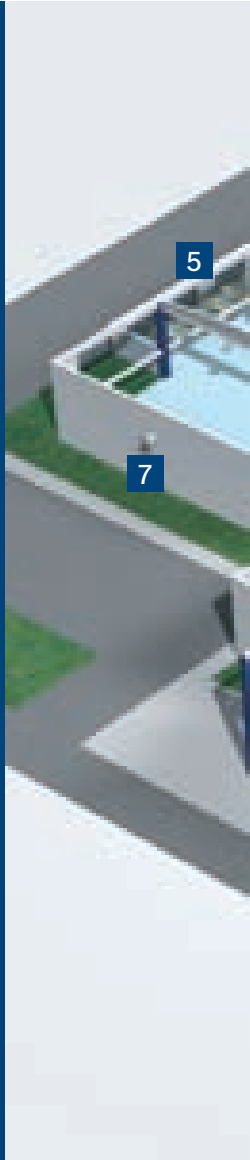
Des technologies pour la vie



Halls d'exposition

Avec leurs nombreux espaces flexibles et leurs zones étendues, les halls d'exposition créent des enjeux acoustiques spécifiques. Un hall d'exposition standard présente un ensemble de salles d'exposition et de banquet avec de grandes hauteurs sous plafond, plusieurs bureaux dotés de plafonds bas et des sites de stationnement extérieurs étendus. Chaque zone

nécessite une solution acoustique adéquate assurant une bonne intelligibilité de la parole et conforme à la norme NF EN 60849 (ou ses équivalents nationaux) relative à la radiomessagerie et à l'évacuation. De plus, la musique d'ambiance peut être prise en charge aux niveaux appropriés pour créer l'ambiance qui convient à chaque zone.



Enceinte hémisphérique Bosch

L'enceinte hémisphérique Bosch est la solution idéale pour les lieux spacieux avec d'importantes hauteurs sous plafond. Grâce à son grand angle d'ouverture et à son niveau de pression acoustique élevé, les annonces vocales transmises restent intelligibles sur une zone d'au moins 600 mètres carrés. Son niveau de pression acoustique élevé permet en outre de placer le haut-parleur en hauteur tout en assurant une couverture homogène de toutes les zones. Placé en hauteur, l'enceinte hémisphérique relève efficacement le défi lancé par les perpétuels changements affectant les infrastructures en contrebas et contourne les obstacles habituels tels que les grands panneaux d'affichage. En outre, sa conception acoustique garantit une restitution sonore de qualité à des niveaux constants.



- 1 **Entrée**
Enceinte hémisphérique
Bosch
- 2 **Halls d'exposition**
Enceinte hémisphérique
Bosch
- 3 **Bureaux**
Haut-parleurs de plafond
modulaires Bosch
- 4 **Allée centrale**
Haut-parleurs de plafond
modulaires Bosch
- 5 **Restaurants**
Haut-parleurs de plafond
modulaires Bosch
- 6 **Entrepôt**
Enceinte hémisphérique
Bosch
- 7 **Parking**
Pavillons Bosch
- 8 **Salles techniques**
Haut-parleurs de plafond
modulaires Bosch

Éléments de système Bosch

- ▶ Enceinte hémisphérique
- ▶ Haut-parleur de plafond modulaire
- ▶ Pavillon
- ▶ Système Praesideo

Haut-parleur de plafond modulaire Bosch

Pour les autres zones du hall d'exposition, telles que les allées, bureaux et zones de restauration, la gamme de haut-parleurs de plafond modulaires Bosch constitue une solution extrêmement rentable. Il est possible de personnaliser certaines zones grâce à une gamme de transducteurs sélectionnés avec soin, tous dotés de fonctionnalités acoustiques différentes et de plusieurs options d'installation : des haut-parleurs coaxiaux haute puissance avec dôme peuvent être installés dans le faux-plafond des zones de restauration requérant la conformité aux normes d'évacuation et une bonne restitution sonore ; dans les bureaux et autres zones de travail, des haut-parleurs coaxiaux de faible puissance

protégés de la poussière par des boîtiers peuvent être installés ; dans l'allée centrale, qui possède généralement un plafond bétonné et haut, il est possible d'installer un haut-parleur à deux cônes avec boîtier de montage en saillie. Dans tous les exemples mentionnés, une grille standardisée confère à l'ensemble un aspect agréable et homogène.

Pavillon Bosch

Outre les robustes pavillons Bosch qui assurent la couverture de la zone de parking, souvent étendue, toutes les zones des halls d'exposition bénéficient d'un son clair et de qualité.



Des solutions de sonorisation complètes

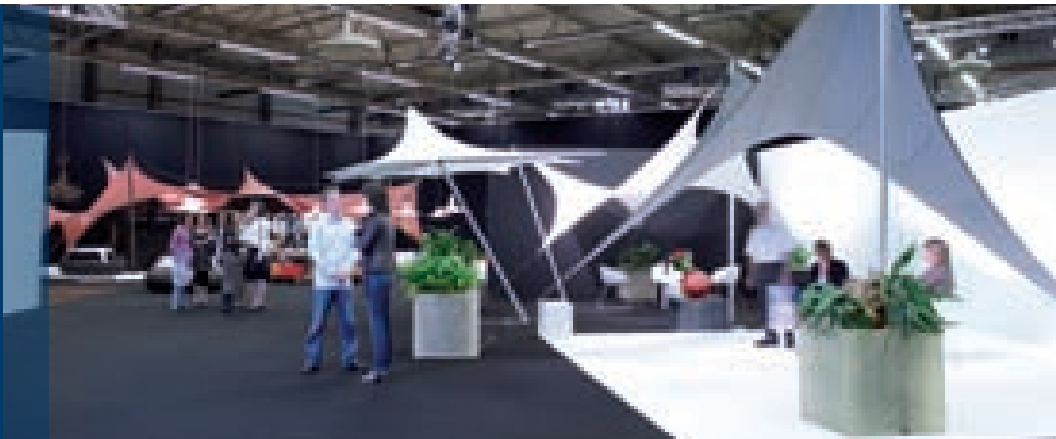
Dans la grande entrée centrale du hall d'exposition, le système de sonorisation et d'évacuation Bosch Praesideo peut être connecté à la console pompier. Le nombre impressionnant de niveaux de puissance, d'annonces, de messages pré-enregistrés et de musiques d'ambiance qu'il propose peut être facilement dirigé vers la zone appropriée. Tous les haut-parleurs Bosch sont optimisés pour être utilisés en association avec le système Bosch Praesideo. Ils sont soumis à une batterie complète de tests destinés à vérifier leur longévité et à assurer leur bon fonctionnement.

Conforme aux normes d'évacuation

Les haut-parleurs Bosch conviennent à une utilisation avec les applications de sonorisation et d'évacuation, et sont conformes aux normes BS 5839 partie 8 et NF EN 60849.

Praesideo est certifié par TÜV au titre de la norme internationale en matière de systèmes de sonorisation et d'évacuation IEC 60849.

Pionnier de l'excellence acoustique.



Bosch Security Systems

Pour plus d'informations,
visitez les sites Web
www.boschsecurity.fr
www.boschsecurity.be