

Solutions innovantes de haut-parleur Bosch pour hypermarchés

- ▶ Annonces vocales de qualité et musique d'ambiance
- ▶ Des haut-parleurs pour toutes les zones
- ▶ Des technologies innovantes
- ▶ Un design séduisant
- ▶ Un excellent rapport qualité-prix



BOSCH

Des technologies pour la vie



Hypermarchés

Avec leurs nombreux espaces et leurs zones étendues, les hypermarchés créent des enjeux acoustiques spécifiques. Un hypermarché standard combine des zones avec de grandes hauteurs sous plafond, telles que les salles d'exposition et les entrepôts, avec des espaces moins imposants dotés de plafonds bas, tels que les restaurants et les bureaux, ou encore des espaces extérieurs, tels que les sites de stationnement.

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 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 contourne efficacement les obstacles habituels, tels que les grands panneaux d'affichage, les racks de rangement et les boîtes empilées. En outre, sa conception acoustique garantit une restitution sonore de qualité à des niveaux constants.



- 1 **Magasin**
Enceinte hémisphérique
Bosch
- 2 **Bureau**
Haut-parleurs de plafond
modulaires Bosch
- 3 **Restaurant**
Haut-parleurs de plafond
modulaires Bosch
- 4 **Entrée**
Haut-parleurs semi-
directionnels Bosch
- 5 **Parking**
Pavillons 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 de l'hypermarché, telles que les allées, bureaux et restaurants, 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 restaurants requérant la conformité aux normes d'évacuation et une musique d'ambiance de qualité ; dans les bureaux, il est possible

d'installer des haut-parleurs coaxiaux de faible puissance, protégés de la poussière par des boîtiers. Dans tous les exemples mentionnés, une grille standardisée confère à l'ensemble un aspect agréable et homogène.

Pavillon Bosch

Complétez votre installation par des pavillons Bosch robustes dans le garage du parking pour que l'ensemble des zones de l'hypermarché bénéficie d'une bonne qualité sonore.



Des solutions de sonorisation complètes

Le système de sonorisation et d'évacuation Bosch Praesideo est conçu pour la diffusion d'annonces, de messages pré-enregistrés et de musique d'ambiance. 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 pour la norme internationale des systèmes de sonorisation, IEC60849.

Pionnier de l'excellence acoustique.



Bosch Security Systems

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