K-ARRAY
Unique Audio Solutions

The luxury boutique Browns

Depuis son ouverture en 1970, l'enseigne londonienne Browns a révolutionné l'histoire du prêt-à-porter de luxe.

Aujourd'hui, après plus d'un demi-siècle passé à South Molton, la boutique historique de Browns a déménagé pour s'installer 39 Brook Street, au cœur du quartier de Mayfair, dans un bâtiment classé monument historique, qui a été restauré et réinventé par Dimorestudio, l'agence d'architecture renommée sise à Milan.

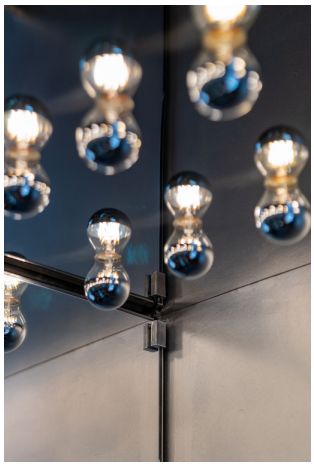
Lorsque vous entrez dans la boutique, vous sentez immédiatement que vous allez vivre une expérience unique.

Société AEITECH
Avenue de la Mauldre
6 Village d'Entreprises - 78680 Epône
Tel. : 01 45 25 51 00 - info@aeitech.com
www.aeitech.com

AEi TECH
Le Son d'Exception

La société AEITECH est le distributeur exclusif de la marque K-array en France

K-ARRAY
Unique Audio Solutions



Browns veut aller à contre-courant des tendances consuméristes de la fast fashion en ligne, mais sans renoncer à rester contemporaine et à la pointe de la mode. La créativité alliée à la technologie offre aux visiteurs une expérience exceptionnelle. Le son est un élément essentiel à une expérience de shopping parfaitement réussie. La musique d'ambiance et la qualité du son ont une influence inconsciente sur les clients et sur leurs achats.

La société AT&C Professional System Ltd, en collaboration avec 2B Heard, s'est vue confier la tâche de concevoir et d'installer un système audio hautement spécifique en réseau dans l'ensemble des pièces. L'interdiction d'installer des enceintes sur les murs et plafonds du fait du statut protégé du bâtiment, constituait un défi majeur. Cela réduisait les possibilités de taille et de forme des enceintes et restreignait considérablement le choix des fournisseurs. Afin de répondre à ces contraintes sévères, le choix s'est porté sur une solution à la technologie plus sophistiquée, avec des enceintes de taille minimale mais garantissant une dispersion étroitement contrôlée.

Après l'étude des plans et des modélisations acoustiques, Dave Wooster, directeur de 2B Heard, a proposé une sélection d'enceintes K-array parmi les gammes ultra compactes, Lyzard, Truffle et Rumble, capables de réaliser l'exploit de tenir dans des espaces trop petits.

Société AEITECH
Avenue de la Mauldre
6 Village d'Entreprises - 78680 Epône
Tel. : 01 45 25 51 00 - info@aeitech.com
www.aeitech.com

AEi TECH
Le Son d'Exception

La société AEITECH est le distributeur exclusif de la marque K-array en France

K-ARRAY
Unique Audio Solutions

Les subwoofers ont été dissimulés sous le plancher car « aucune enceinte visible n'était autorisée ». Toutes les 26 zones, cabines d'essayage comprises, bénéficient de la même haute qualité de son lors de la diffusion des playlists maison de Browns à travers les 22 mini enceintes point source Lyzard-KZ1 et les 72 enceintes line array Lyzard KZ14 ultra-miniatures. Des subwoofers ultra-compacts, 17 Truffle-KTR24 et 44 Rumble-KU44, complètent cette installation.

Un système d'amplification créatif était nécessaire pour alimenter simultanément et sans failles un si grand nombre d'enceintes à travers un labyrinthe de recoins. L'installation d'un tel système n'était possible qu'avec les amplificateurs multicanaux intelligents d'Innosonix, une autre marque distribuée par 2B Heard au Royaume-Uni.

Le plus grand défi demeurait de trouver le bon équilibre entre la qualité de la couverture audio et les exigences esthétiques des architectes d'intérieur.

La taille très réduite et le design épuré des enceintes et des subwoofers ainsi que le choix de finitions immédiatment à disposition, ont permis de relever ce défi haut la main. La finition argent poli a fait facilement disparaître les enceintes dans l'épure du décor rigoureusement moderne, les rendant souvent complètement invisibles. Quelques-unes ont une finition noire, tandis que dans l'une des zones, des enceintes avec une finition en blanc s'intègrent parfaitement dans les éclairages du plafond.

Lorsque vous déambulez dans la boutique, vous pouvez profiter d'une musique agréable, alors que les surfaces sont dures et peu propices à une bonne sonorisation : ce résultat est éminemment satisfaisant. Les petites Lyzard-KZ14 ont la capacité d'assurer une bonne couverture dans des lieux très spacieux : ce sont ces enceintes qui ont rendu ce projet possible.

Photo Credits: Bozo Gagovski

« Le système offre un son superbe. De notre point de vue de puristes de l'audio, il y a eu des compromis : dans certaines zones plus étendues, des enceintes plus visibles auraient fourni une couverture légèrement meilleure, mais nous avons respecté le cahier des charges et le client est ravi du résultat final. Lorsque vous vous baladez dans la boutique et que vous entendez de la musique agréable partout, c'est extrêmement satisfaisant car les surfaces sont dures et difficiles à bien sonoriser. Les mini line arrays KZ-14 nous ont permis d'offrir une bonne couverture dans des endroits très spacieux, et c'est ce qui a fait marcher le projet. C'est impossible d'utiliser une autre marque. Le client est vraiment heureux. Personne ne s'attendait à ce qu'on arrive à fournir de l'audio de cette qualité sans que l'installation soit visible, personne n'imaginait que les minuscules enceintes K-array rempliraient la mission. »

Alan Smith (AT&C Business Development Manager)

Solution audio K-ARRAY :

22 x **Lyzard-KZ1 l** - 72 x **Lyzard-KZ14 l** - 17 x **Truffle-KTR24** - 44 x **Rumble-KU44 l**

Société AEITECH
Avenue de la Mauldre
6 Village d'Entreprises - 78680 Epône
Tel. : 01 45 25 51 00 - info@aeitech.com
www.aeitech.com

AEI TECH Le Son d'Exception

La société AEITECH est le distributeur exclusif de la marque K-array en France