



Enceintes polyvalentes (Retour / Facade) M8 / M12 / M15

Qu'il s'agisse d'une diffusion sonore pour le public ou de retours de scène pour l'artiste, l'excellence des performances est requise dans un cas comme dans l'autre. C'est pourquoi, les retours de scène TWAUDI ont des dimensions compactes, une ergonomie fonctionnelle optimale et de très hautes performances. Sans compromis, ils mettent en exergue la maxime TWAUDI : facilité de mise en oeuvre, reproduction sonore neutre, dispersion parfaitement définie et garantie un grand recul au larsen, même aux niveaux les plus élevés. Cette gamme de retours de scène s'avère être un outil efficace et une plate-forme neutre tant pour l'ingénieur du son, que pour l'artiste.

M8

La M8 est une enceinte haute performance extrêmement petite et polyvalente qui bénéficie d'un son étonnant et d'une excellente marge dynamique. Le pavillon, qui peut subir une rotation pour obtenir une couverture 90°x 60° ou 60°x 90°, dispose d'une flexibilité de directivité suffisante pour permettre un grand nombre d'applications comme la diffusion retardée, complémentaire (Infill) ou répartie. De plus, cette enceinte peut servir comme moniteur de scène de grande compacité. Associée à un caisson de basses, la M8 est également capable de restituer un programme musical en direct ou enregistré avec un important niveau de pression acoustique continu. Le coffret de la M8 est construit à l'aide de contreplaqué marine revêtu d'une peinture de finition résistante aux chocs. Cette enceinte peut être placée dans pratiquement n'importe quelle position.

L'enceinte M8 peut être également alimentée par n'importe quel amplificateur de puissance de haute qualité sous réserve que sa puissance de sortie ne dépasse pas 400 W sous 8 Ohms et qu'un filtre subsonique (80Hz et 12 dB/octave voire Spécifications techniques) soit utilisé.

M12

Le M12 est un retour de scène 2 voies à hautes performances, qui délivre un niveau SPL de 131 dB lorsqu'il est alimenté en mode passif ou de 133 dB si un amplificateur Delta12 en mode actif est employé. Sa directivité constante de 75 x 50° (h x l) permet de bénéficier d'une zone de couverture sur scène définie avec précision. Lorsqu'il est utilisé verticalement, il se transforme en un système de diffusion sonore dont la dispersion convient parfaitement à un grand nombre d'applications. La caisse du M12 est construite en contreplaqué marine revêtu d'une peinture de finition résistante aux chocs et équipé d'une paire de poignées. Chaque côté est doté de 2 inserts Aero clip permettant un accrochage rapide et polyvalent et d'une ouverture pouvant recevoir un pied d'enceinte.

L'enceinte M12 peut être également alimentée par n'importe quel amplificateur de puissance de haute qualité sous réserve que sa puissance de sortie ne dépasse pas 700 W sous 8 Ohms et qu'un filtre subsonique (25Hz et 12 dB/octave voire Spécifications techniques) soit utilisé.

M15

Le M15 est un retour de scène 2 voies à hautes performances, qui délivre un niveau SPL de 127 dB lorsqu'il est alimenté en mode passif ou de 131 dB si un amplificateur Delta12 en mode actif est employé. Sa directivité constante de 75 x 50° (h x l) permet de bénéficier d'une zone de couverture sur scène définie avec précision. Lorsqu'il est utilisé verticalement, il se transforme en un système de diffusion sonore dont la dispersion convient parfaitement à un grand nombre d'applications. La caisse du M15 est construite en contreplaqué marine revêtu d'une peinture de finition résistante aux chocs et équipé d'une paire de poignées. Chaque côté est doté de 2 inserts Aero clip permettant un accrochage rapide et polyvalent et d'une ouverture pouvant recevoir un pied d'enceinte.

L'enceinte M15 peut être également alimentée par n'importe quel amplificateur de puissance de haute qualité sous réserve que sa puissance de sortie ne dépasse pas 800 W sous 8 Ohms et qu'un filtre subsonique (25 Hz et 12 dB/octave voire Spécifications techniques) soit utilisé.

Applications

Musique en direct
Diffusion préenregistrée
Parole
Retour de scène (bain de pieds)

Spécifications techniques	<u>M 8</u>	<u>M 12</u>	<u>M 15</u>
Haut-parleurs	8 / 1	12 / 1,4	15 / 1,4
Puissance (à 1 m) avec Delta 12.DSP	124 dB	133 dB	131 dB
Puissance en W avec Delta 12.DSP	400 W/RMS 800 W peak	700 W/RMS 1400 W peak	800 W/RMS 1600 peak
Réponse en fréquence (+ - 3 dB)	80-19000 Hz	70-18000 Hz	50-18000 Hz
Impédance	8 ohm	8 ohm	8 ohm
Zone de dispersion (H x V)	90 x 60°	75 x 50°	75 x 50°
Dimensions mm (h x l x p)	440x240x240	604x360x314	706x440x374
Poids kg	10,5	20,5	26

Nous nous réservons le droit d'effectuer tout changement nécessaire sur nos produits et sur les spécifications publiées. Au sein de notre programme actuel de développement permanent de nos produits, nous essayons, autant que faire se peut, de maintenir le plus haut degré de compatibilité entre ceux-ci.