

CUSTOM OD 108-T

Enceinte d'extérieur 100 V / 70 V - Ligne Custom 100-T



Le gros son en extérieur grâce à un woofer en fibre de verre de 21 cm. Conçue pour un usage en longue et moyenne portée, mais conservant suffisamment de finesse pour une écoute de proximité, même à bas niveau. Idéale lorsqu'une dynamique sonore importante est nécessaire en extérieur.



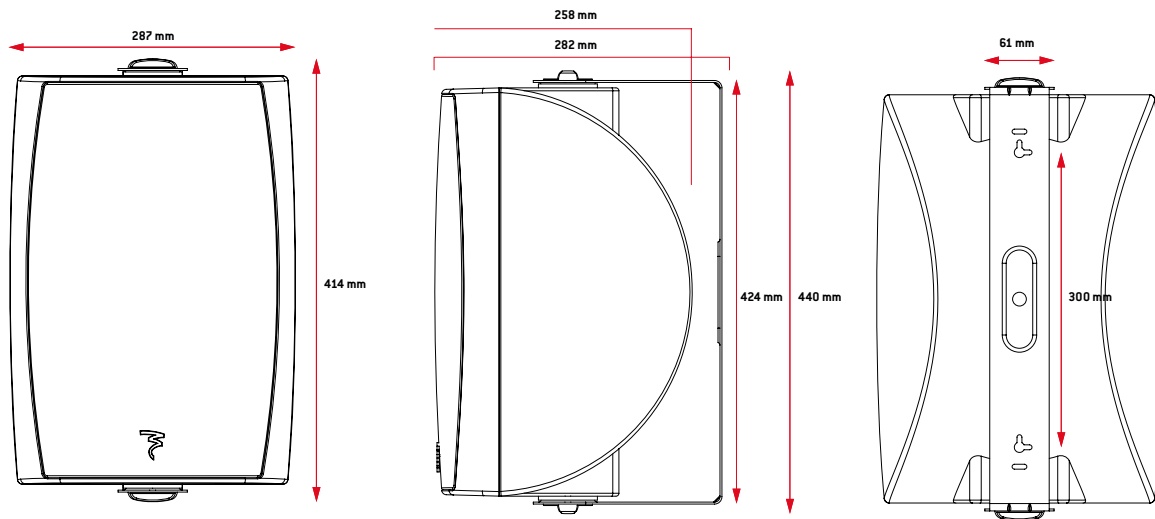
Points clés

- Haute puissance, utilisation longue portée en extérieur comme en intérieur
- Grave de 21 cm haute efficacité, riche et puissant
- Tweeter à dôme inversé à faible directivité
- Polyvalence d'utilisation musique/public address
- Support mural articulé avec verrouillage fourni
- Grille aluminium et coque ABS prêtes à peindre
- Mode 4 Ω / 100 V / 70 V par commutation
- Excellente qualité sonore, le son Focal

Type	Enceinte d'extérieur 2 voies bass-reflex
Haut-parleurs	Grave-médium fibre de verre 21 cm Tweeter 25 mm à dôme inversé aluminium
Réponse en fréquence (+/- 3dB)	50 Hz - 20 kHz
Réponse à -6dB	42 Hz
Sensibilité (2.83V/1m)	91 dB
Impédance nominale	8 ohms
Directivité Horizontale (1 kHz / 4 kHz, -6 dB)	120° / 120°
Directivité verticale (1 kHz / 4 kHz, -6 dB)	105° / 60°
Fréquence de filtrage	2 400 Hz
Puissances	120 W / 4 Ω 60 W, 30 W, 15 W / 100 V 60 W, 30 W, 15 W, 10 W / 70 V
Dimensions H x L x P	414 x 287 x 258 mm
Poids	5,8 kg



FOCAL
the Spirit of Sound



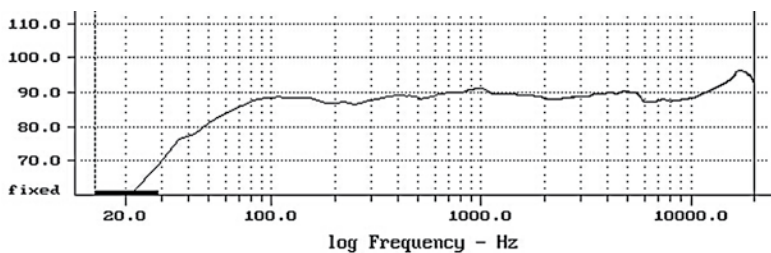
Caractéristiques environnementales

Température ambiante	-25 °C à + 55 °C
Étanchéité	Environnement humide et extérieur
Finition	Blanche, prête à peindre, traitée anti UV

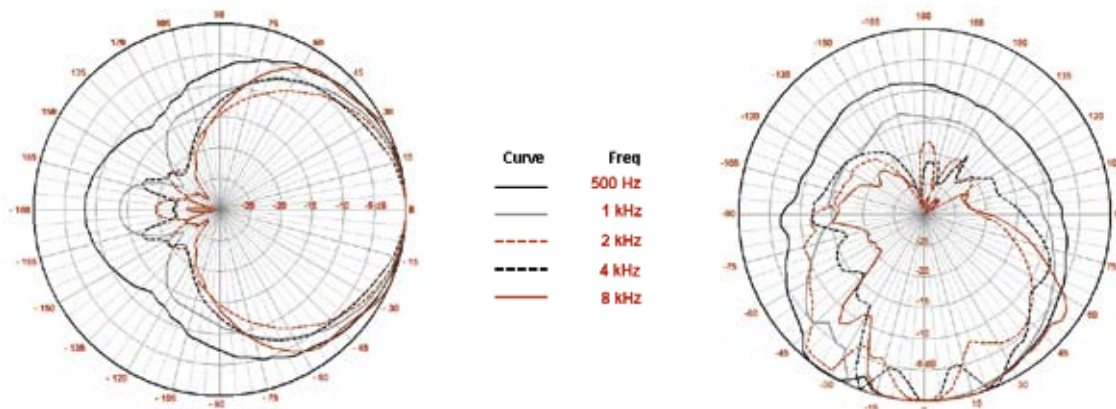
Packaging

- 1 x enceinte
- 2 x vis
- 2 x chevilles
- 1 x arceau métallique
- 2 x vis de fixation pour l'arceau
- 1 x grille avec logo

Réponse en fréquence



Directivité



Calcul des niveaux de l'enceinte

Puissance/Distance	1 mètre	2 mètres	5 mètres
1 watt	91 dB	85 dB	77 dB
15 watts	103 dB	97 dB	89 dB
30 watts	106 dB	100 dB	92 dB
60 watts	109 dB	103 dB	95 dB
120 watts	112 dB	106 dB	98 dB

Exemples de niveaux ambiants moyens

110 dB	Discothèque
90 dB	Bar d'ambiance, stade au moment d'un but
80 dB	Salle polyvalente, gare, gradins de stade
70 dB	Supermarché, magasin, piscine, patinoire
60 dB	Salle de conférence, bureau, musée, lieu de culte
50 dB	Salle de classe
25 dB	Chambre calme