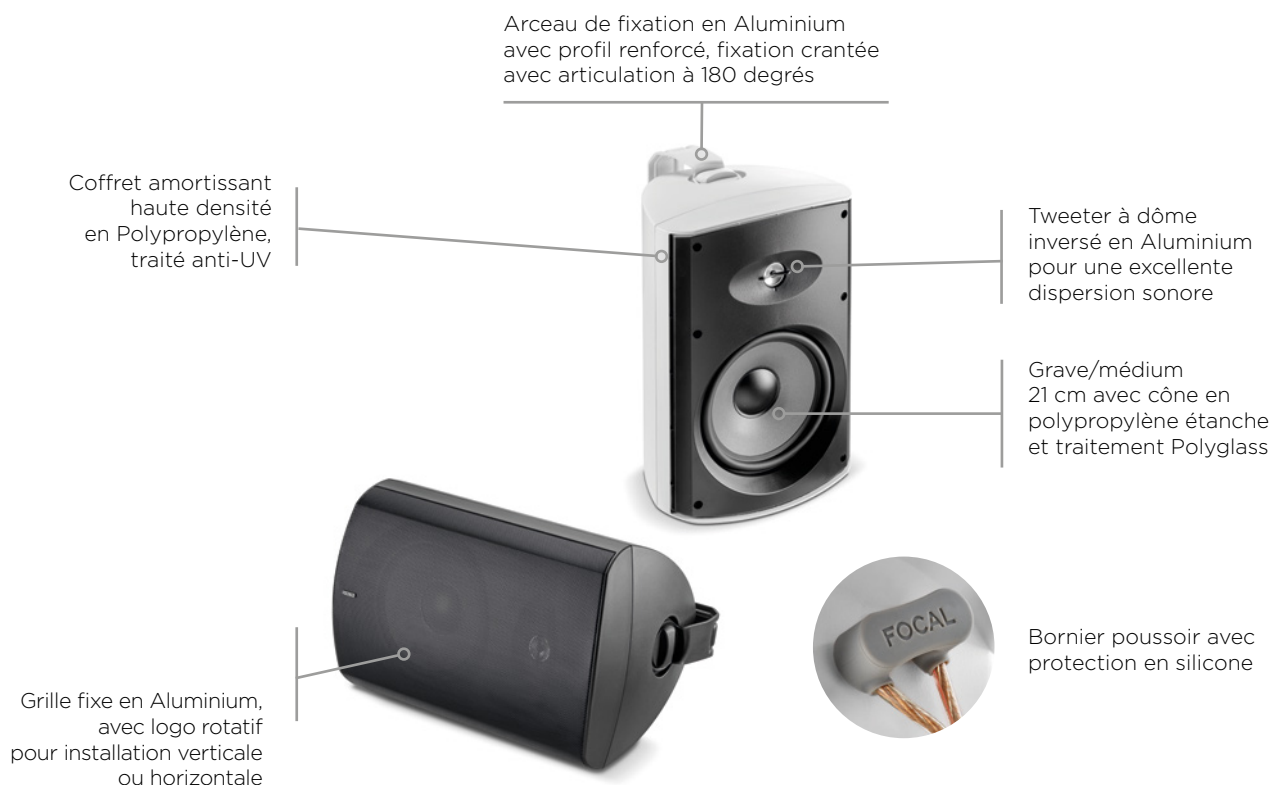


100 OD8

Fiche Produit

Les enceintes 100 OD8 bénéficient du savoir-faire Focal et offrent une restitution sonore de haute qualité en environnement extérieur. Comme les autres modèles de la gamme 100 Series, elles disposent des technologies Focal, avec un tweeter à dôme inversé en Aluminium et un haut-parleur de grave/médium doté d'un traitement Polyglass à la source de leurs performances acoustiques. Ces enceintes ont été conçues pour résister aux conditions climatiques extrêmes et ont obtenu la certification IP66, gage d'une très grande résistance aux intempéries. Elles sont réalisées autour d'un coffret haute densité en Polypropylène, avec une grille en Aluminium, et disposent d'un arceau de montage renforcé en Aluminium pour une fixation robuste en mode vertical ou horizontal. Disponibles en finition noire ou blanche prête à peindre, elles bénéficient d'un traitement anti-UV.



Points clés

- Conception technique certifiée IP66 (eau et poussière)
- Grille et coffret prêts à peindre
- Impédance 8 ohms, possibilité de connecter 2 enceintes sur la même sortie d'amplificateur

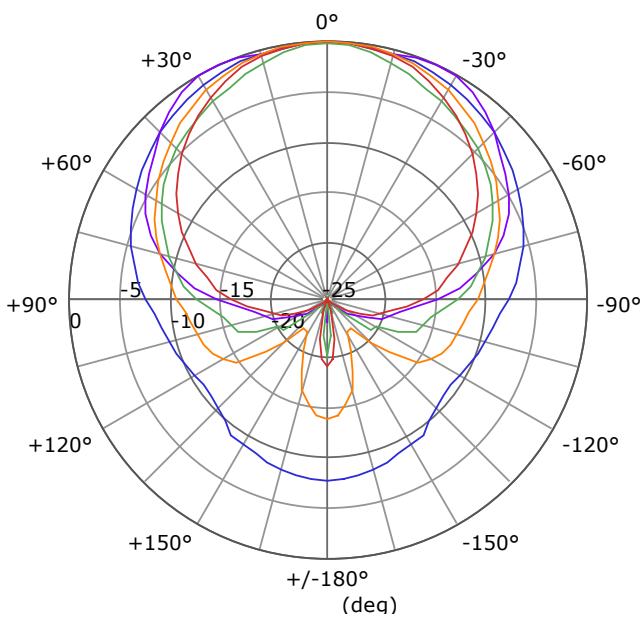
Finitions



Type d'enceinte	Enceinte d'extérieur
Haut-parleur	Tweeter à dôme inversé en Aluminium Woofers 210 mm étanche avec traitement Polyglass
Sensibilité (2,83V/1m)	88 dB
Bande Passante (+/-3 dB)	60 Hz - 23 kHz
Coupe basse (- 6 dB)	45 Hz
Impédance nominale	8 Ω
Impédance minimale	7 Ω
Puissance ampli recommandée	20 - 150 W
Fréquence de filtrage	2800 Hz
Dimensions avec arceau (L x P x H)	258 x 280 x 390 mm
Poids net avec arceau	5,8 kg

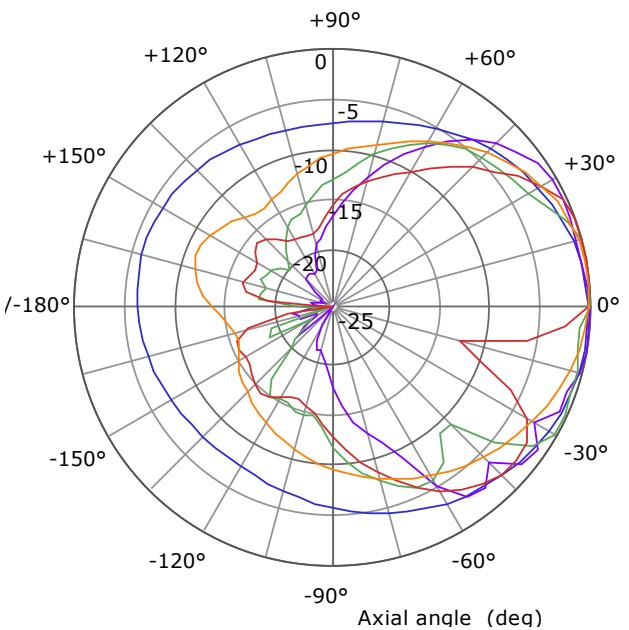
Mesures Directivité

Horizontale



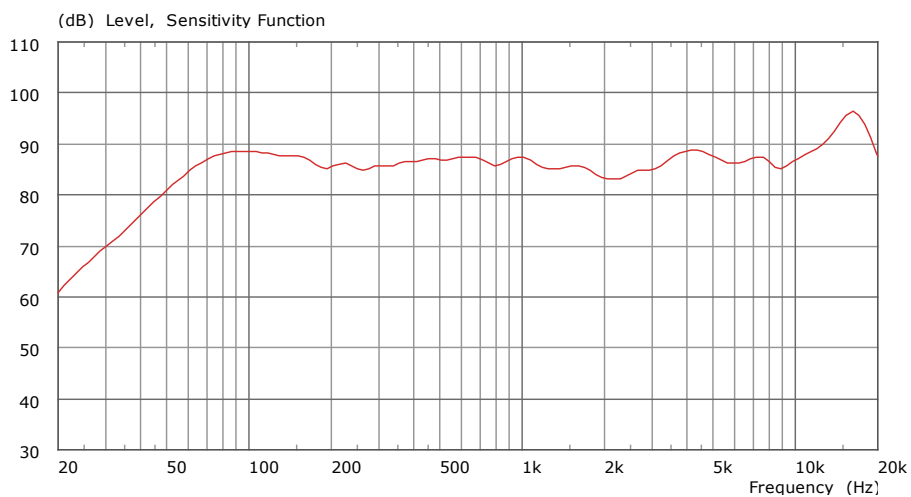
- Curve at: 500 Hz
- Curve at: 1 kHz
- Curve at: 2 kHz
- Curve at: 4 kHz
- Curve at: 8 kHz

Verticale



- Curve at: 493.5 Hz
- Curve at: 1 kHz
- Curve at: 2 kHz
- Curve at: 4 kHz
- Curve at: 8 kHz

Réponse en fréquence



100 OD8 Tableau de calcul des niveaux

Sensibilité nominale	87 dB		
Puissance/Distance	1 m	2 m	5 m
1 W (2.83V)	88 dB	82 dB	74 dB
10 W (8.94V)	98 dB	92 dB	84 dB
20 W (12.6V)	101 dB	95 dB	87 dB
30 W (15.5V)	103 dB	97 dB	89 dB

Récapitulatif	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
NPA (2.83V/1m)	88 dB	85 dB	87 dB	87 dB	84 dB	89 dB	87 dB
Angle d'ouverture à -6 dB	360°	360°	160°	120°	100°	110°	130°