

Excellence. Evolved.

Il ne s'agit pas d'une simple gamme d'enceintes. Chaque nouvelle génération de Série 800 Diamond est un événement marquant chez Bowers & Wilkins. C'est notre référence, notre icône, la gamme d'enceintes la plus performante que nous ayons jamais conçue. Pour nous, la série 800 Diamond représente tout notre savoir-faire, elle est notre ADN.

804 D4

Pour les auditeurs qui préfèrent une esthétique plus conventionnelle mais qui recherchent les performances d'une enceinte 800 Series Diamond, la 804 D4 est le choix idéal. Son nouveau coffret à enroulement inversé suit les principes de conception éprouvés par ses grandes sœurs.





Coffret à enroulement inversé

Lorsqu'il s'agit de concevoir la forme idéale du coffret de la 800 Series Diamond, nous avons fait volte-face. Au sens propre. Nos enceintes sont formées d'une seule courbe continue, soutenue par une colonne d'aluminium solide, ce qui améliore la dispersion du son et réduit la réflexion de l'enceinte.

Socle en aluminium

Une grande enceinte a besoin d'une base solide comme un roc. La nouvelle 804 D4 utilise un Flowport™ orienté vers le bas et sortant sur un socle en aluminium solide, complété par une feuille d'amortissement à couche contrainte en acier, qui contrôle les résonances indésirables. Il dispose également de pointes considérablement améliorées pour une stabilité maximale.











804 D4

Caractéristiques techniques	Tweeter en diamant Tweeter-on-Top à corps solide Cône Continuum FST™ Bouchon anti-résonance Suspension biomimétique Matrix™ Unités de graves à cône Aerofoil Flowport™
Description	Enceinte Bass Reflex à 3 voies
Haut Parleurs	1 × ø 25mm (1 in) dôme en diamant hautes fréquences 1 × haut-parleur de médiums FST™ à cône continu de ø 130 mm (5 po) 2 × unités de graves ø 165 mm (6.5 in) à cône Aerofoil.
Gamme de fréquences	20 Hz à 35 kHz
Réponse en fréquence (+/-3 dB par rapport à l'axe de référence)	24 Hz à 28 kHz
Sensibilité (sur l'axe à 2,83 Vrms à 1 m)	89 dB
Distorsion harmonique	2e et 3e harmoniques (90 dB, 1m sur l'axe) < 1 % 90 Hz - 20 kHz < 0,3 % 120 Hz - 20 kHz
Impédance nominale	8 Ω (minimum 3,0 Ω)
Puissance recommandée puissance d'amplificateur	50 W - 200 W en 8 Ω sur programme non clippé.
Impédance de câble	0.1 Ω
Dimensions	Hauteur : 1071 mm Largeur : 306 mm Profondeur : 391 mm
Poids net	36.85 kg
Finitions	Coffret : / Grille : Noir brillant / Noir Blanc / Gris Rosenut satiné / Noir Noyer Satiné / Gris