

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.

801 D4

L'enceinte acoustique qui établit une norme pour toutes les autres enceintes colonnes haut de gamme et pour les années à venir. Pourvue de toutes les nouvelles technologies que la gamme 800 Series Diamond peut offrir, la 801 D4 est une référence de qualité, l'icône du moment.





Tête turbine

La tête Turbine entièrement en aluminium abrite notre haut-parleur médium Continuum dans un boîtier très rigide et fortement amorti pour éliminer toutes les résonances indésirables. Parallèlement, l'ensemble est découplé du coffret de graves et du corps du tweeter. Résultat? le médium le plus réaliste à ce jour.

Matrix™

Chaque modèle de la nouvelle 800 Series Diamond bénéficie d'un design Matrix amélioré. Des panneaux imbriqués renforcés en aluminium maintiennent les parois du coffret de l'enceinte dans toutes les directions, réduisant ainsi la résonance pour créer une scène sonore des plus réaliste.











801 D4

Caractéristiques techniques	Tweeter Diamond Tweeter-on-Top à corps solide Cône Continuum FST Bouchon anti-résonance Suspension biomimétique Tête de turbine Matrix™ Unités de basse à cône Aerofoil Flowport™
Description	Enceinte bass reflex à 3 voies
Haut Parleurs	1 × dôme en diamant de 25 mm (1 in) pour les hautes fréquences 1 haut-parleur de médiums FST à cône Continuum de 150 mm (6po) 2 unités de basses de 250 mm (10 pouces) à cône Aerofoil
Gamme de fréquences	13 Hz à 35 kHz
Réponse en fréquence (+/- 3dB par rapport à l'axe de référence)	15 Hz à 28 kHz
Sensibilité (sur l'axe à 2,83 Vrms à 1 mm)	90 dB
Distorsion harmonique	2ème et 3ème harmoniques (90 dB, 1 m sur l'axe) < 1 % 30 Hz - 20 kHz < 0,3 % 100 Hz - 20 kHz
Impédance nominale	8 Ω (minimum 3.0 Ω)
Puissance d'amplificateur recommandée	50 W - 1000 W en 8 Ω sur programme non clippé
Impédance maximale recommandée du câble	0.1 Ω
Dimensions	Hauteur : 1221 mm Largeur : 451 mm Profondeur : 600 mm
Poids net	100.60 kg

Finitions	Coffret :	Grille :
	Noir brillant	Noir
	Rosenut satiné	Gris
	Noyer Satiné	Noir
	Blanc	Gris