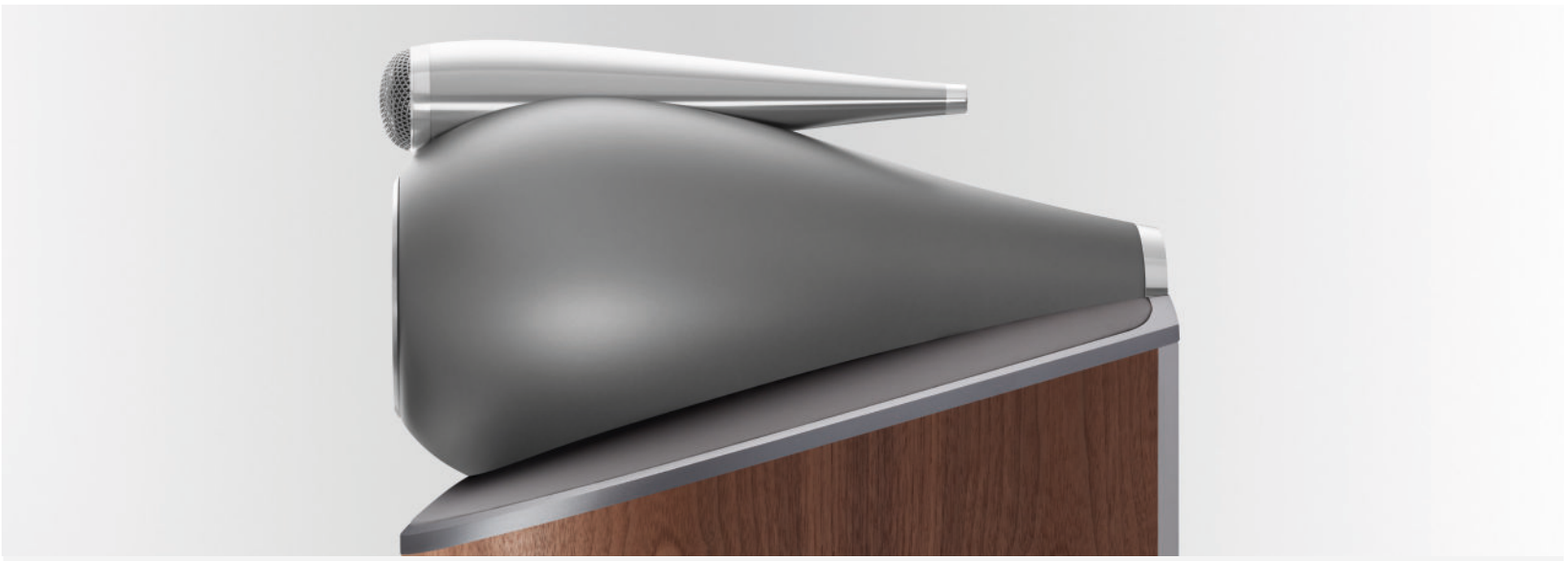


Excellence. Evolved.

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.

803 D4

Notre modèle plus compact apporte tous les avantages techniques d'une enceinte dédiée aux médiums à un encombrement réduit qui s'intègre facilement dans n'importe quelle maison. Petit ne veut pas dire compromis, non plus : Le 803 D4 est toujours aussi riche en innovations techniques.





Suspension biomimétique

Notre toute nouvelle suspension biomimétique révolutionne les performances des cônes de medium en réduisant considérablement la pression d'air et la coloration indésirable qu'une suspension en toile conventionnelle peut générer. Résultat ? Une transparence des médiums que vous n'auriez jamais cru possible.

Bass pods en aluminium

Le 803 D4 intègre deux cônes de graves Aerofoil dans des bass pods en aluminium, chacune d'entre elles étant fixée sur une plaque interne en aluminium qui elle même est vissée sur la partie la plus rigide de l'enceinte. Formées d'une seule pièce de métal, ces structures offrent l'emplacement parfait pour des basses nettes et précises.





803 D4







Caractéristiques techniques	Tweeter en diamant Tweeter-on-Top à corps solide Cône continu 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 haut-parleur hautes fréquences ø25mm (1 in) à dôme en diamant 1 haut-parleur de médiums FST™ à cône continu de ø130 mm (5 po) 2 unités de basses ø180 mm (7 in) à cône Aerofoil
Gamme de fréquences	16 Hz à 35 kHz
Réponse en fréquence (+/-3 dB par rapport à l'axe de référence)	19 Hz à 28 kHz
Sensibilité (sur l'axe à 2,83 Vrms à 1m)	90 dB
Distorsion harmonique	2e et 3e harmoniques (90 dB, 1 m sur l'axe) <1 % 80 Hz - 20 kHz <0,3 % 100 Hz - 20 kHz
Impédance nominale	8 Ω (minimum 3.0 Ω)
Puissance d'amplificateur recommandée	50 W - 500 W en 8 Ω sur programme non clippé
Impédance maximale recommandée du câble	0.1 Ω
Dimensions	Hauteur : 1165 mm Largeur : 357 mm Profondeur : 511 mm
Poids net	62.15 kg

Finitions

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