



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 x 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

13Hz à 35kHz

Réponse en fréquence

(+/- 3dB par rapport à l'axe de référence)

15Hz à 28kHz

Sensibilité

(sur l'axe à 2,83 Vrms à 1 m)

90dB

Distorsion harmonique

2ème et 3ème harmoniques (90dB, 1 m sur l'axe)
< 1% 30Hz - 20kHz
< 0,3% 100Hz - 20kHz

Impédance nominale

8Ω (minimum 3.0Ω)

Puissance d'amplificateur recommandée

50W - 1000W en 8Ω sur programme non clippé

Impédance maximale recommandée du câble

0.1Ω

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