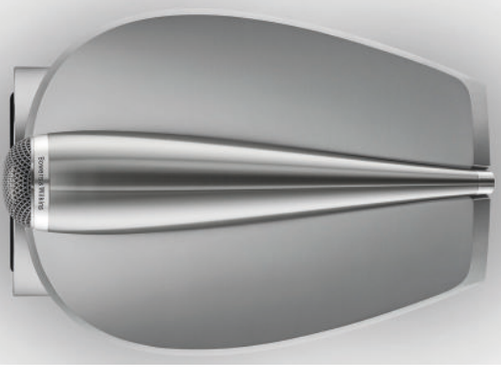


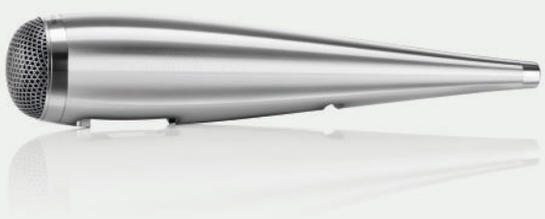
Excellence. Evolved.

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.

805 D4

L'enceinte bibliothèque 805 D4 est le modèle le plus compact de la gamme 800 Series Diamond, mais elle n'en est pas moins dotée de technologies avancées, notamment le très important tweeter à dôme Diamond et le tweeter à corps solide surmonté. Des petites enceintes qui ont tout d'une grande.



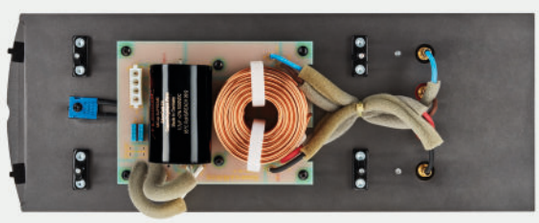


Solid Body Tweeter

Notre emblématique boîtier Solid Body Tweeter-on-Top présente une forme allongée avec un tube plus long. Le nouveau logement de notre tweeter-on-Top Solid Body présente une forme allongée avec un système de charge tubulaire plus long, produisant un son encore plus libre et ouvert aux fréquences élevées. Le logement, soigneusement découplé, est fraisé à partir d'un seul bloc solide d'aluminium pour mieux résister à la résonance.

Crossover monté à l'arrière

Tous les modèles stéréo de la nouvelle gamme utilisent désormais des filtres montés à l'arrière, sur des plaques rainurées en aluminium rigide. Cela permet d'isoler les condensateurs sensibles des effets de la pression de l'air à l'intérieur du boîtier.











805 D4

Caractéristiques techniques	Tweeter en diamant Tweeter-on-Top à corps solide Cône continu basses/médiums Matrix™ Fiche anti-résonance Flowport™
Description	Enceinte Bass Reflex à 2 voies
Haut Parleurs	1× ø 25 mm (1 in) dôme en diamant haute fréquence 1× ø 165 mm (6.5 in) cône Continuum basses-médiums.
Gamme de fréquences	34 Hz à 35 kHz
Réponse en fréquence (+/-3 dB de l'axe de référence)	42 Hz à 28 kHz
Sensibilité (sur l'axe à 2,83 Vrms à 1m)	88 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 4,6 Ω)
Puissance recommandée puissance d'amplificateur	50 W - 120 W sous 8 Ω sur programme non clippé.
Impédance du câble recommandée	0.1 Ω
Dimensions	Hauteur : 440 mm Largeur : 240 mm Profondeur : 373 mm
Poids net	15.55 kg
Finitions	Coffret : / Grille : Noir brillant / Noir Blanc / Gris Rosenut satiné / Noir Noyer Satiné / Gris