



Excellence. Evolved.

Dies ist nicht nur eine weitere Lautsprecherreihe. Dies ist unser Maßstab, unser Abbild – die fortschrittlichste Lautsprecherreihe, die wir herstellen können. Für uns ist die 800 Serie Diamond alles, was wir wissen und was wir sind.

804 D4

Der 804 D4 ist die perfekte Wahl für alle, die nicht auf die Performance eines Bowers & Wilkins Standlautsprechers der 800 Serie Diamond Wert verzichten möchten, aber eine traditionellere Form bevorzugen.



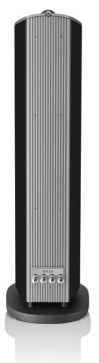
Aluminiumsockel

Ein großartiger Lautsprecher braucht ein solides Fundament. Der neue 804 D4 ist mit einem nach unten abstrahlenden Flowport™ und einem massiven Aluminiumsockel mit bedämpfem Stahleinsatz ausgestattet, der unerwünschte Resonanzen minimiert. Die umfassend verbesserten Spikes sorgen für maximale Stabilität.

Umgekehrte Bauform

Als es darum ging, die ideale Form für die 800 Serie Diamond zu entwerfen, haben wir eine Kehrtwende gemacht - im wahrsten Sinne des Wortes. Unsere Gehäuse haben ein durchgehend geschwungenes Design, das durch eine Rückseite aus massivem Aluminium verstärkt wird, sodass die Schallabstrahlung verbessert und die Gehäusereflexion reduziert wird.





804 D4

Technische Merkmale

Diamantkalotten-Hochtöner
Tweeter-on-Top-Design mit massivem Gehäuse
Continuum FST™ Mitteltöner
Antiresonanz-Plug
Biomimetische Aufhängung
Matrix™
Aerofoil™-Membran-Basseinheiten
Flowport™

Beschreibung

3-Wege-Bassreflexsystem

Drive units

1x ø 25 mm Diamantkalotten-Hochtöner
1x ø 130 mm Continuum FST™ Mitteltöner
2x ø 165 mm Aerofoil™-Membran-Basseinheiten

Frequenzumfang

20 Hz - 35 kHz

Frequenzgang

(+/- 3 dB)

24 Hz - 28 kHz

Empfindlichkeit

(2,83 Vrms, 1 m)

89 dB

Harmonische Verzerrung

2. und 3. harmonisch (90 dB, 1 m)
<1% 90 Hz - 20 kHz
<0,3% 120 Hz - 20 kHz

Impedanz (nominal)

8 Ω (Minimum 3,0 Ω)

Empfohlene Verstärkerleistung

50 W - 200 W an 8 Ω (unverzerrt)

Max. empfohlene Kabelimpedanz

0,1 Ω

Abmessungen

Höhe: 1071 mm
Breite: 306 mm
Tiefe: 391 mm

Nettogewicht

36,85 kg

Ausführungen

Gehäuse:	Grill:
Schwarz glänzend	Schwarz
Satin Rosenut	Grau
Satin Walnuss	Schwarz
Weiß	Grau