

Excellence. Evolved.

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

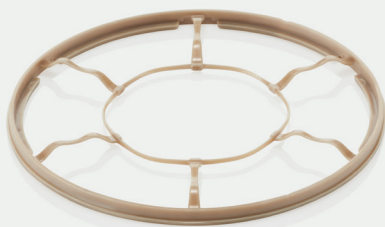
803 D4

Unser kompaktestes Modell mit Turbine Head bietet sämtliche Vorteile eines separaten Mitteltönergehäuses mit entkoppeltem Mitteltöner. Dank des geringen Platzbedarfs passt der elegante Lautsprecher in jedes Wohnzimmer. Kompakt heißt auch nicht kompromisslos: Der 803 D4 strotzt vor technischer Innovation.



Biomimetische Aufhängung

Unsere brandneue biomimetische Aufhängung revolutioniert die Performance der Mitteltöner, indem sie unerwünschten Luftdruck und die Verfärbungen, die eine herkömmliche Gewebespinne hervorrufen kann, stark reduziert. Das Ergebnis? Transparenz im Mittelton, die Sie nicht für möglich halten würden.

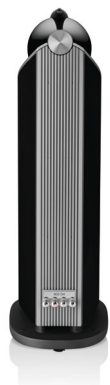


Basspods aus Aluminium

Der 803 D4 hat zwei Aerofoil-Bassmembranen in Basspods aus Aluminium, von denen jede in eine interne Aluminiumplatte eingespannt ist, die an der steifsten Stelle des Gehäuses befestigt ist. Aus einem Metallstück geformt, bieten diese Konstruktionen die perfekte Grundlage für saubere, akkurate Bässe.



803 D4



Technische Merkmale

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

Beschreibung

3-Wege-Bassreflexsystem

Chassis

1 × ø25 mm Diamantkalotten-Hochtöner
1 × ø130 mm Continuum FST™ Mitteltöner
2 × ø180 mm Aerofoil™-Membran-Basseinheiten

Frequenzumfang

16Hz - 35kHz

Frequenzgang

(+/- 3 dB)

19Hz - 28kHz

Empfindlichkeit

(2,83 Vrms, 1m)

90dB

Harmonische Verzerrung

2. und 3. harmonisch (90dB, 1m)
< 1% 80Hz - 20kHz
< 0,3% 100Hz - 20kHz

Impedanz (nominal)

8Ω (Minimum 3,0Ω)

Empfohlene Verstärkerleistung

50W - 500W an 8Ω (unverzerrt)

Max. empfohlene Kabelimpedanz

0,1Ω

Abmessungen

Höhe: 1165 mm
Breite: 357 mm
Tiefe: 511mm

Nettogewicht

62,15 kg

Ausführungen

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