Excellence. Evolved.

Dit is niet zomaar een luidsprekerreeks. Elke nieuwe generatie van de 800 Serie Diamond is een mijlpaal voor Bowers & Wilkins. Dit is ons ijkpunt, ons icoon; de meest geavanceerde serie luidsprekers die we kunnen maken. Voor ons is de 800 Serie Diamond alles wat we weten, en alles wat we zijn.

804 D4

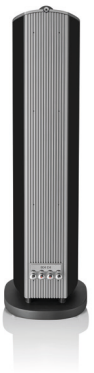
Voor luisteraars die de voorkeur geven aan een meer conventionele esthetiek, maar hunkeren naar de prestaties van een 800 Serie Diamond-luidspreker, is de 804 D4 de perfecte keuze. Zijn nieuwe reverse-wrap-behuizing volgt de beproefde ontwerpbeginselen van zijn grotere broers en zussen.

Reverse wrap behuizing

Bij het ontwerpen van de ideale vorm voor de 800 Serie Diamond-kast, maakten we een U-bocht. Letterlijk. Onze kasten zijn gevormd uit één doorlopende curve, ondersteund door een ruggengraat van massief aluminium, waardoor de geluidsspreiding wordt verbeterd en de kastreflectie wordt verminderd.

Aluminium plint

Een goede luidspreker heeft een ijzersterke basis nodig. De nieuwe 804 D4 maakt gebruik van een naar downwards-firing Flowport™ die uitkomt op een solide aluminium plint, compleet met een stalen dempingslaag, die ongewenste resonantie onder controle houdt. Hij heeft ook sterk verbeterde spikes voor maximale stabiliteit.



804 D4

Technische kenmerken	Diamond Tweeter Solid body Tweeter-on-Top Continuum cone FST™ Anti-Resonantie plug Biomimetische ophanging Matrix™ Aerofoil cone bass units Flowport™
Beschrijving	3-weg vented-box systeem
Drive units	1 × ø25 mm (1 in) diamond dome tweeter 1 × ø130 mm (5 in) Continuum cone FST midrange 2 × ø165 mm (6,5 in) Aerofoil cone bass units
Frequentiebereik	20 Hz tot 35 kHz
Frequentie respons (+/- 3 dB van de referentieas)	24 Hz tot 28 kHz
Gevoeligheid (op as bij 2,83 Vrms bij 1 mm)	89 dB
Harmonische vervorming	2e en 3e harmonischen (90 dB, 1 m op de as) < 1 % 90 Hz - 20 kHz < 0,3 % 120 Hz - 20 kHz
Nominale impedantie	8 Ω (minimaal 3,0 Ω)
Aanbevolen versterkervermogen	50 W – 200 W in 8 Ω op signaal zonder clipping
Max. aanbevolen kabelweerstand	0,1 Ω
Afmetingen	Hoogte: 1071 mm Breedte: 306 mm Diepte: 391 mm
Netto gewicht	36,85 kg

Afwerking	Behuizing:	Grille:
	Gloss Black	Zwart
	Satin Rosenut	Zwart
	Satin Walnut	Grijs
	Wit	Grijs