



## 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 ontwerpbegin-selen 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

<b>Technische kenmerken</b>	Diamond Tweeter Solid body Tweeter-on-Top Continuum cone FST™ Anti-Resonantie plug Biomimetische ophanging Matrix™ Aerofoil cone bass units Flowport™
<b>Beschrijving</b>	3-weg vented-box systeem
<b>Drive units</b>	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
<b>Frequentiebereik</b>	20 Hz tot 35 kHz
<b>Frequentie respons</b> (+/- 3 dB van de referentieas)	24 Hz tot 28 kHz
<b>Gevoeligheid</b> (op as bij 2,83 Vrms bij 1 m)	89 dB
<b>Harmonische vervorming</b>	2e en 3e harmonischen (90 dB, 1 m op de as) < 1% 90 Hz - 20 kHz < 0,3% 120 Hz - 20 kHz
<b>Nominale impedantie</b>	8 Ω (minimaal 3,0 Ω)
<b>Aanbevolen versterker vermogen</b>	50 W – 200 W in 8 Ω op signaal zonder clipping
<b>Max. aanbevolen kabelweerstand</b>	0,1 Ω
<b>Afmetingen</b>	Hoogte: 1071 mm Breedte: 306 mm Diepte: 391 mm
<b>Netto gewicht</b>	36,85 kg
<b>Afwerking</b>	Behuizing: Gloss Black Satin Rosenut Satin Walnut Wit Grille: Zwart Zwart Grijs Grijs