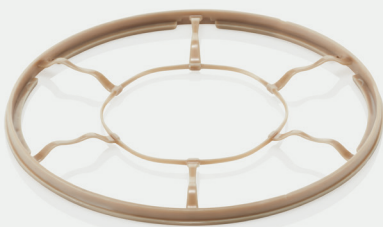


Excellence. Evolved.

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.

803 D4

Ons meest compacte model met turbine head brengt alle technische voordelen van een speciale midrange-behuizing naar een kleinere voetafdruk die gemakkelijk in elk huis kan worden geplaatst. Klein betekent echter niet compromitterend: 803 D4 bruist nog steeds van de technische innovatie.



Biomimetische ophanging

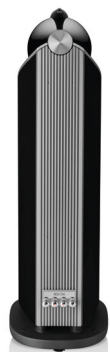
Onze volledig nieuwe Biomimetische ophanging zorgt voor een revolutie in de midrange conusprestaties door de ongewenste luchtdruk en kleuring die een conventionele stoffen spider kan genereren, sterk te verminderen. Het resultaat? Transparantie in het middengebied die u niet voor mogelijk houdt.

Aluminium baspods

803 D4 monteert twee Aerofoil wooferconussen in aluminium wooferpods, die elk zijn vastgeklemd in een interne aluminium plaat die is bevestigd aan het stijfste deel van zijn behuizing. Deze structuren, gevormd als afzonderlijke stukken metaal, bieden de perfecte locatie voor een zuivere, nauwkeurige bas.



803 D4



Technische kenmerken

Diamond Tweeter
Solid body Tweeter-on-Top
Continuum cone FST™
Anti-Resonantie plug
Biomimetische ophanging
Turbine Head
Matrix™
Aerofoil cone bass units
Flowport™

Beschrijving

3-weg vented-box systeem

Drive units

1 × ø 25 mm (1 in) diamond dome tweeter
1 × ø 130 mm (5 in) Continuum cone FST midrange
2 × ø 180 mm (7 in) Aerofoil cone bass units

Frequentiebereik

16 Hz tot 35 kHz

Frequentie respons

(+/- 3dB van de referentie-as)

19 Hz tot 28 kHz

Gevoeligheid

(op as bij 2,83Vrms bij 1m)

90 dB

Harmonische vervorming

2e en 3e harmonischen (90 dB, 1 m op de as)
< 1% 80 Hz - 20 kHz
< 0,3% 100 Hz - 20 kHz

Nominale impedantie

8 Ω (minimaal 3.0 Ω)

Aanbevolen versterkervermogen

50 W – 500 W in 8 Ω op signaal zonder clipping

Max. aanbevolen kabelweerstand

0,1 Ω

Afmetingen

Hoogte: 1165 mm
Breedte: 357 mm
Diepte: 511 mm

Netto gewicht

62,15 kg

Afwerking

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