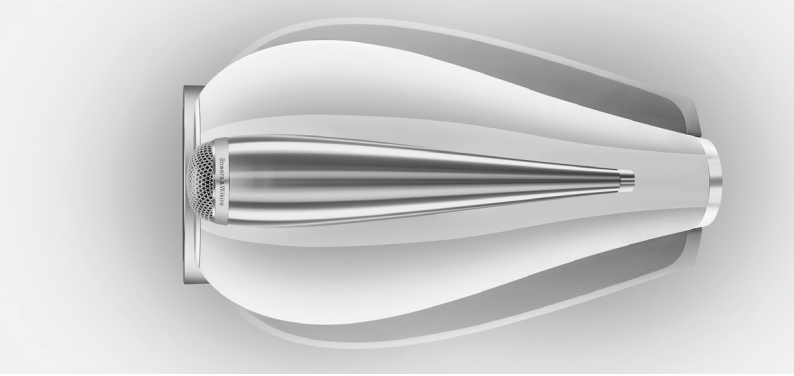
Excellence. Evolved.

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.

802 D4

De 802 D4 biedt veel van de prestaties van de 801 D4, inclusief dezelfde Turbine Head-behuizing voor de midrange conus, maar is betaalbaarder. Perfect voor stereogeluistering op referentieniveau en ook een uitstekende keuze voor thuisbioscooptoepassingen.

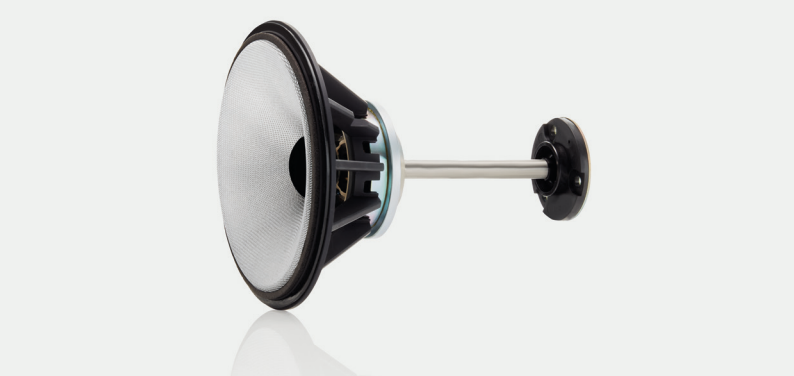


Aluminium bovenplaat

Elk stereomodel in de nieuwe serie heeft een aanzienlijk verbeterd behuizingontwerp met een geheel nieuwe aluminium bovenplaat voor nog meer stijfheid en als gevolg daarvan nog meer realisme. Hetzelfde ontwerp biedt een perfect bevestigingspunt voor de gloednieuwe Leather by Connoly behuizingdetails.

Decoupled midrange

De speciale midrange maakt gebruik van vier eigen Bowers & Wilkins technologieën: de Continuum conus, FST, Biomimetische ophanging en midrange decoupling, waarbij de laatste zorgt voor minimale interferentie met de woofers van de luidspreker.



802 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 150 mm (6 in) Continuum cone FST midrange 2× ø 200 mm (8 in) Aerofoil cone bass units
Frequentiebereik	14 Hz tot 35 kHz
Frequentie respons (+/- 3 dB van de referentieas)	17 Hz tot 28 kHz
Gevoeligheid (op as bij 2,83 Vrms bij 1 mm)	90 dB
Harmonische vervorming	2e en 3e harmonischen (90 dB, 1 m op de as) < 1 % 70 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: 1218 mm Breedte: 413 mm Diepte: 602 mm
Netto gewicht	88,10 kg

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