

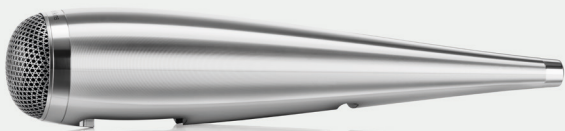
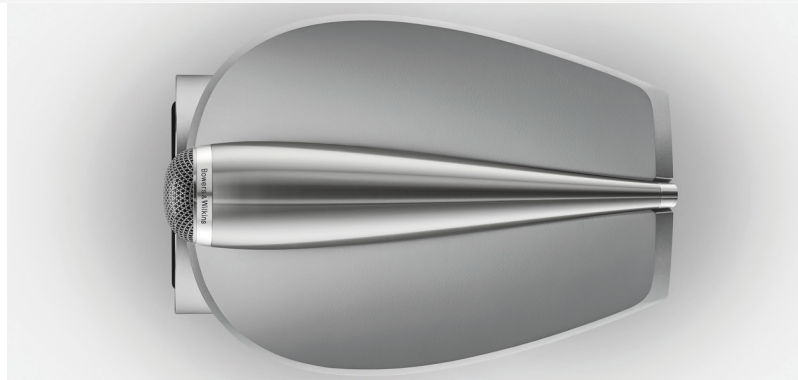


## Excellence. Evolved.

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.

### 805 D4

De 805 D4 standmount luidspreker is het meest compacte model in het 800 Serie Diamond-range, maar zit nog steeds boordevol geavanceerde technologieën, waaronder die zo belangrijke Diamond dome-tweeter en Solid Body Tweeter-on-Top. Het is het bewijs dat klein nog steeds mooi kan zijn.

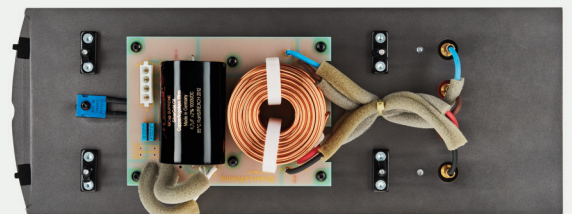


### Solid Body Tweeter

Onze iconische Solid Body Tweeter-on-Top-behuizing heeft een langwerpige vorm met een langer buisbelastingssysteem, wat zorgt voor een nog vrijer en opener geluid bij hoge frequenties. Zoals voorheen is de zorgvuldig ontkoppelde behuizing gefreesd uit één enkel massief blok aluminium om beter bestand te zijn tegen resonantie.

### Van achterin gemonteerde crossover

Alle stereomodellen in de nieuwe serie maken nu gebruik van achterin gemonteerde crossover-ontwerpen die op stijve aluminium ruggen zijn gemonteerd. Hierdoor worden de gevoelige condensatoren geïsoleerd van de effecten van de luchtdruk in de behuizing.





## 805 D4

### Technische kenmerken

Diamond Tweeter  
Solid body Tweeter-on-Top  
Continuum cone bass/mid  
Matrix™  
Anti-Resonantie plug  
Flowport™

### Beschrijving

2-weg vented-box systeem

### Drive units

1 × ø 25mm (1 in) diamond dome tweeter  
1 × ø 165mm (6,5 in) Continuum cone bass midrange

### Frequentiebereik

34 Hz tot 35 kHz

### Frequentie respons

(+/- 3dB van de referentieas)

41 Hz tot 28 kHz

### Gevoeligheid

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

88 dB

### Harmonische vervorming

2e en 3e harmonischen  
(90 dB, 1m op de as)  
< 1 % 90 Hz - 20 kHz  
< 0,3 % 120 Hz - 20 kHz

### Nominale impedantie

8 Ω (minimaal 4,6 Ω)

### Aanbevolen versterkervermogen

50 W – 120 W in 8 Ω op signaal zonder clipping

### Max. aanbevolen kabelweerstand

0,1 Ω

### Afmetingen

Hoogte: 440 mm  
Breedte: 240 mm  
Diepte: 373 mm

### Netto gewicht

15,55 kg

### Afwerking

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