

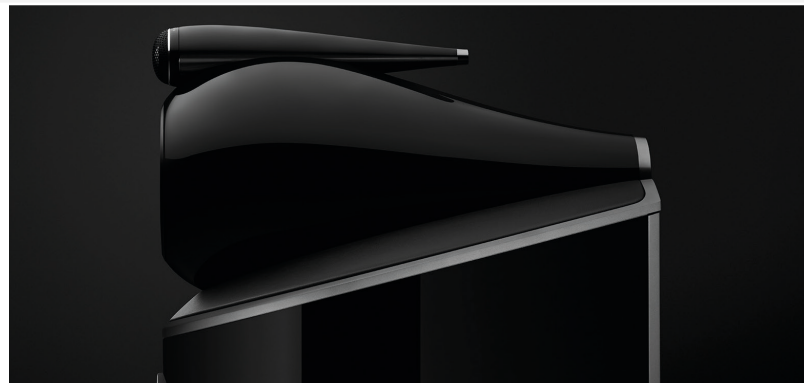


## Excellence. Evolved.

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.

### 801 D4

De luidspreker die de norm bepaalt en waarop alle high-end luidspreker ontwerpen worden beoordeeld. De 801 D4 is voorzien van alle nieuwe technologie die de 800 Serie Diamond te bieden heeft en markeert tevens de terugkeer in ons portfolio van een van onze meest iconische modelnamen.

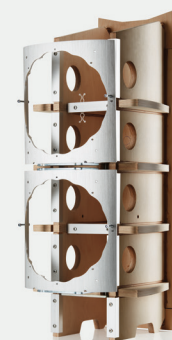


### Turbine Head

Onze volledig aluminium Turbine Head is een fenomenaal stijve en inerte behuizing voor de cruciale midrange conus, zorgvuldig gedempt om ongewenste resonanties te voorkomen en losgekoppeld van zowel de basbehuizing als de tweeterbehuizing. Het resultaat? Het meest realistische middentongeluid ooit.

### Matrix™

Elk model in de nieuwe 800 Serie Diamond profiteert van een verbeterd Matrix Design. Met aluminium versterkte in elkaar grijpende panelen verstevigen de wanden van de luidsprekerbehuizing in alle richtingen, waardoor resonantie wordt verminderd en een realistischer geluidsbeeld wordt gecreëerd.



## 801 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× ø25 mm (1 in) diamond dome tweeter  
1× ø150 mm (6 in) Continuum cone FST midrange  
2× ø250 mm (10 in) Aerofoil cone bass unit

### Frequentiebereik

13Hz tot 35kHz

### Frequentie respons

(+/- 3dB van de referentieas)

15Hz tot 28kHz

### Gevoeligheid

(on axis at 2,83Vrms at 1mm)

90dB

### Harmonische vervorming

2e en 3e harmonischen (90dB, 1 m op de as)  
< 1% 30Hz - 20kHz  
< 0,3% 100Hz - 20kHz

### Nominale impedantie

8Ω (minimaal 3,0Ω)

### Aanbevolen versterkervermogen

50W - 1000W in 8Ω op signaal zonder clipping

### Max. aanbevolen kabelweerstand

0,1Ω

### Afmetingen

Hoogte: 1221 mm  
Breedte: 451 mm  
Diepte: 600 mm

### Netto gewicht

100,60 kg

### Afwerking

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