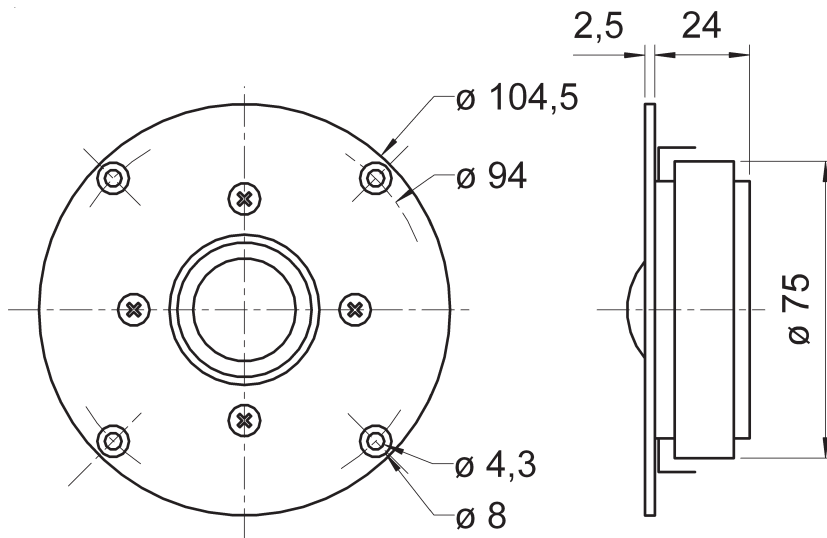


**25 mm (1") Gewebekalotte** für den Hochtonbereich ab 2000 Hz. Durch die optimierte Kalottenform mit doppelter Beschichtung in Verbindung mit einer Sicke, die eine besonders hohe Dämpfung aufweist, wird ein linearer Frequenzgang erreicht. Der kräftige Magnetantrieb und die ferrofluid-gekühlte Schwingspule garantieren sowohl hohen Wirkungsgrad als auch hohe Belastbarkeit.  
**Bestückung:** EXPERIENCE V20, STUDIO 1, STUDIO 2, VIB 170 AL, VIB 2000 GF.

**25 mm (1") fabric dome driver** for the highrange above 2000 Hz. Due to the optimised dome shape with double coating in conjunction with the highly damped surround linear frequency response has been realised. Due to the powerful magnetic driver and the ferrofluid-cooled voice-coil high efficiency and high power handling can be guaranteed.

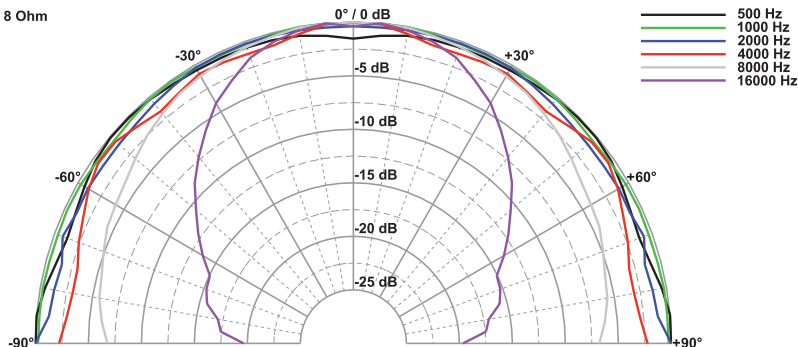
**Applied to:** EXPERIENCE V20, STUDIO 1, STUDIO 2, VIB 170 AL, VIB 2000 GF.

**G 25 FFL**  
**Art. No. 1175 - 8 Ω**



G 25 FFL  
22.09.2009

G 25 FFL - 8 Ohm



#### Technische Daten / Technical Data

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Nennbelastbarkeit            |                                        |
| Rated power                  | 120 <sup>1</sup> W; 80 <sup>2</sup> W  |
| Musikbelastbarkeit           |                                        |
| Maximum power                | 180 <sup>1</sup> W; 140 <sup>2</sup> W |
| Impedanz                     |                                        |
| Impedance                    | 8 Ω                                    |
| Übertragungsbereich (-10 dB) |                                        |
| Frequency response (-10 dB)  | 1000-30000 Hz                          |
| Mittlerer Schalldruckpegel   |                                        |
| Mean sound pressure level    | 90 dB (1 W/1 m)                        |
| Resonanzfrequenz             |                                        |
| Resonant frequency           | 1600 Hz                                |
| Obere Polplattenhöhe         |                                        |
| Height of front pole-plate   | 2,5 mm                                 |
| Schwingspulendurchmesser     |                                        |
| Voice coil diameter          | 25 mm Ø                                |
| Wickelhöhe                   |                                        |
| Height of winding            | 2 mm                                   |
| Schallwandöffnung            |                                        |
| Cut-out diameter             | 80 mm Ø                                |
| Gewicht netto                |                                        |
| Net weight                   | 0,56 kg                                |

<sup>1</sup> über Frequenzweiche 12 dB/Okt. ab mind. 4000 Hz /  
via crossover network 12 dB/Oct. as of 4000 Hz

<sup>2</sup> über Frequenzweiche 12 dB/Okt. ab mind. 2000 Hz /  
via crossover network 12 dB/Oct. as of 2000 Hz

