

17 cm Tieftöner / 6.5" Woofers

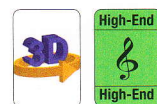
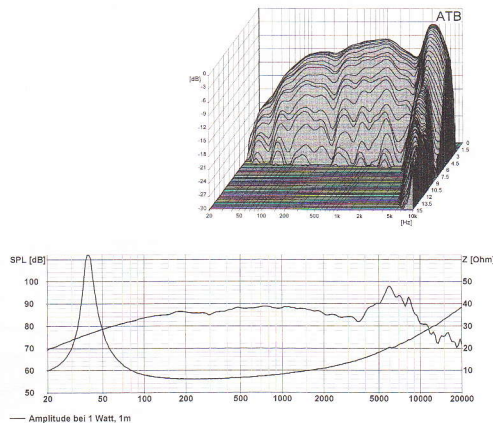
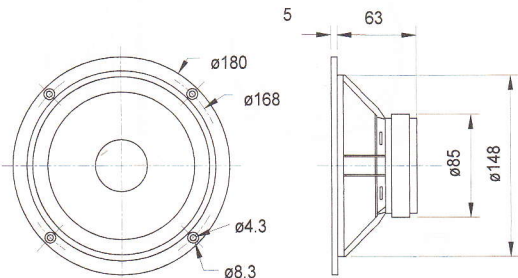
Art. No. 1302 – 8 Ω **AL 170**

17 cm (6.5") High-End-Tiefmitteltöner mit steifer, eloxierter Aluminium-Membran, stabilem Aludruckgusskorb und elastischer Gummisicke. Geringste mechanische und elektrische Verluste durch Polkernventilierung, hinterlüftete Zentrierung, Kapton-Schwingspulen-träger. Sehr großer linearer Hub durch lange Schwingspule. Speziell geeignet als Tiefmitteltöner in hochwertigen 2-, 3- und 4-Wege-High-End-Kombinationen bis ca. 2500 Hz.

Bestückung: ATLANTIS, ATLAS COMPACT MK V, BIJOU 170, FONTANA, MINI SUB 170, SYMPHONIE, VIB 170 AL, VIB 170 BP.

17 cm (6.5") High-End low-midrange driver with stiff, anodized aluminium cone, solid aluminium die-cast basket and elastic rubber surround. Extremely low electrical and mechanical losses due to vented pole plate, vented damper and capton voice-coil. Extremely long cone displacement due to long stroke voice coil. Suitable as low-midrange driver for 2-, 3- and 4-way high end applications up to 2500 Hz.

Applied to: ATLANTIS, ATLAS COMPACT MK V, BIJOU 170, FONTANA, MINI SUB 170, SYMPHONIE, VIB 170 AL, VIB 170 BP.



Art. No. 9024 – 4 Ω Art. No. 9025 – 8 Ω

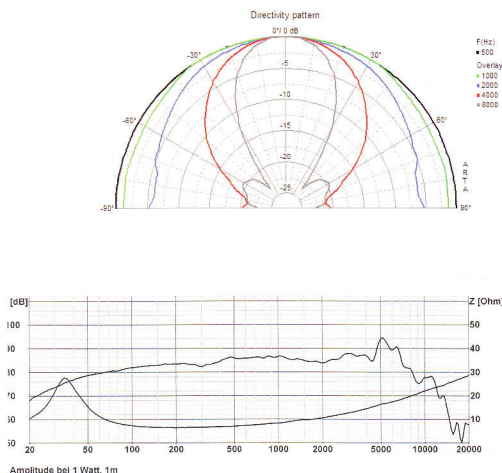
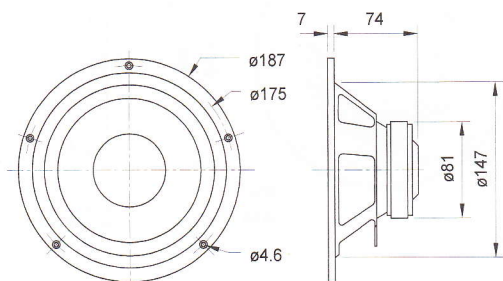
W 170 S

17 cm (6.5") HiFi-Tieftöner mit beschichteter Papiermembran, kräftigem Antrieb und tiefgezogener Polplatte. Spezielle Schwingspule und elastische Gummisicke für große Hübe.

Bestückung: ALTO I, ALTO II, ALTO III C, STELLA LIGHT.

17 cm (6.5") HiFi woofer with coated paper cone, powerful drive and extended rear pole plate. Special voice-coil and elastic rubber surround for long strokes.

Applied to: ALTO I, ALTO II, ALTO III C, STELLA LIGHT.



		AL 170	W 170 S
Nenn-/Musikbelastbarkeit	Rated/maximum power	70 W / 100 W	50 W / 80 W
Impedanz	Impedance	8 Ω	4 Ω/8 Ω
Übertragungsbereich (-10 dB)	Frequency response (-10 dB)	fu-10000 Hz	fu-8000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	Mean sound pressure level	88 dB (1 W/1 m)	86 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung x_{max}	Excursion limit x_{max}	± 11 mm	± 10 mm
Resonanzfrequenz	Resonance frequency	38 Hz	36 Hz
Obere Polplattenhöhe	Height of front pole-plate	6 mm	4 mm
Schwingspuldurchmesser	Voice coil diameter	25 mm Ø	25 mm Ø
Wickelhöhe	Height of winding	18 mm	12,5 mm
Schallwandöffnung	Cutout diameter	150 mm Ø	148 mm Ø
Gewicht netto	Net weight	1,2 kg	0,95 kg

Weitere Daten Seiten 184-185 / for further data see pages 184-185
fu: Untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse; Lower cut-off frequency depending on cabinet