

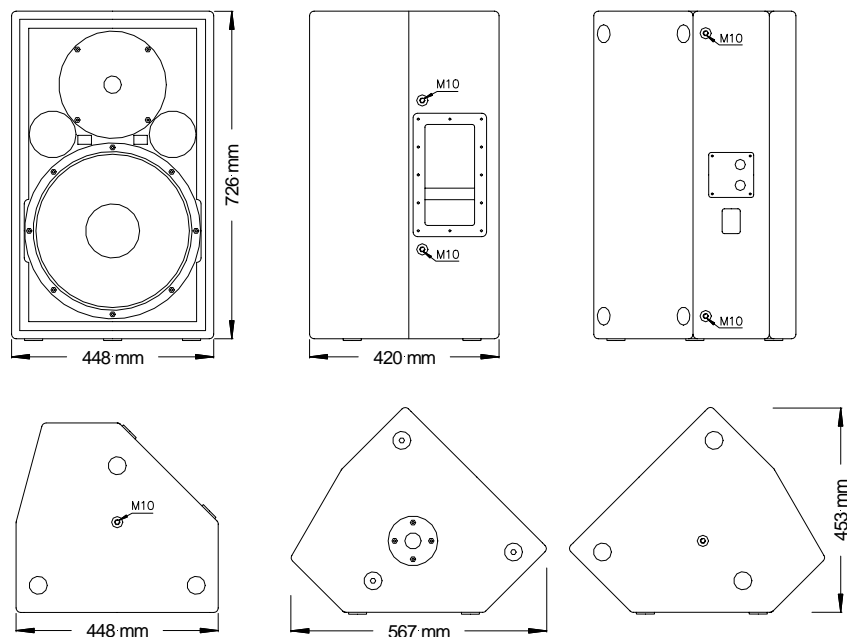
GAE ProStage PS152TM



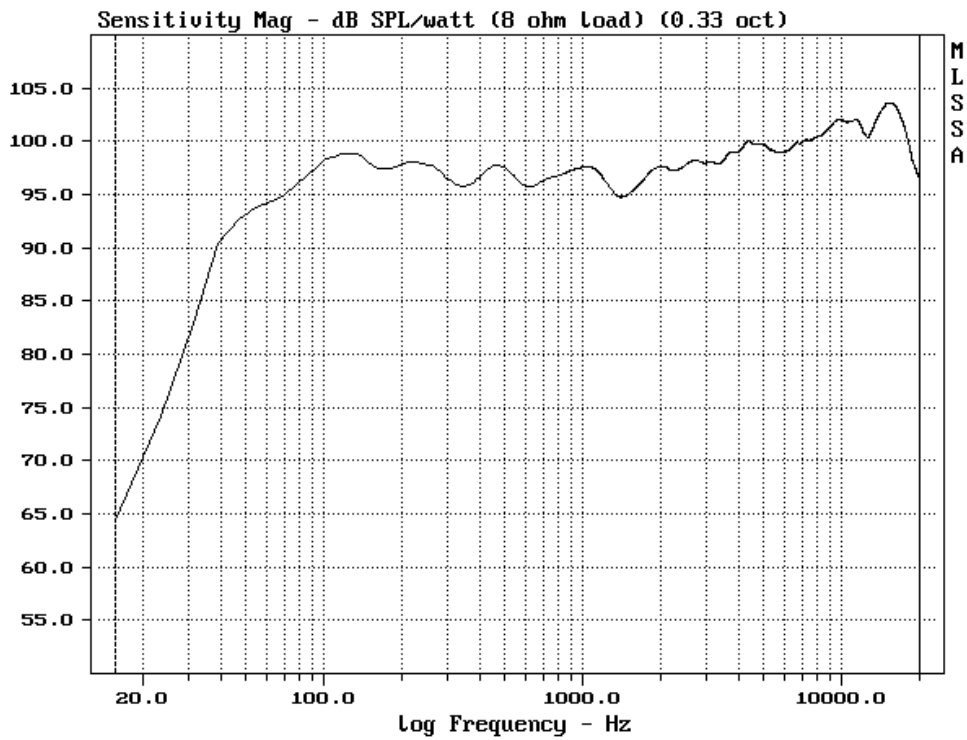
Das GAE ProStage PS152TM Foldback-System ist ein multifunktionales passives Vollbereichslautsprechersystem, das mit einem 15"-Tiefmitteltöner und einem horngeladenen 1,4"-Druckkammerlautsprecher bestückt ist und nach dem Bassreflexprinzip arbeitet. Die Hornkonstruktion ist aus Glasfaserlaminat gefertigt und extrem widerstandsfähig gegenüber mechanischen Einflüssen. Die passive Frequenzweiche ist optimal auf die verwendeten Komponenten angepaßt und für hohe Leistungsreserven ausgelegt, der Hochtöner ist mit einem wartungsfreien 2-stufigen Überlastungsschutz versehen. Das Gehäuse ist aus mehrschichtig verleimtem Birkenperrholz gefertigt und mit schwarzem Polyurethanlack versiegelt. Die Frontseite des Lautsprechers ist durch ein Metallgitter geschützt, das blickdicht mit Akustikschaum hinterlegt ist und einen hohen Schalldurchlaß aufweist. Das Gehäuse ist mit M10-Gewindeaufnahmen zur Bügelbefestigung und Ausrichtung versehen. Weiterhin ist das System mit 2 Griffschalen in den Seitenwänden und einer Stativaufnahmhülse versehen., die gegen eine weitere Gewindeaufnahme getauscht werden kann. Die Anschlüsse bestehen aus 2 Neutrik Speakon Steckverbindern mit Durchschleifmöglichkeit.

The GAE ProStage PS152TM Top/Monitor is a vented, full-range loudspeaker system incorporating a 15" cone driver, a horn-loaded 1,4" compression driver and a passive crossover network. The hand-laminated fibre-glass horn is extremely robust and resistant to mechanical influence. The passive crossover is optimally tuned to the speaker components and is sufficiently dimensioned for high-power handling. The HF-driver is electronically protected against overloading. The multi-layered, birch-ply enclosure is sealed with a black polyurethane, structure varnish. The components are protected by a metal front grill with high permeability and backed with acoustic foam. The enclosure is equipped with M10 threaded plates allowing the use of yokes. The system is equipped with carrying handles on the side walls and a flange for stand mounting, which can be replaced by a further threaded plate. The connectors are of the Neutrik Speakon 4-pole type.

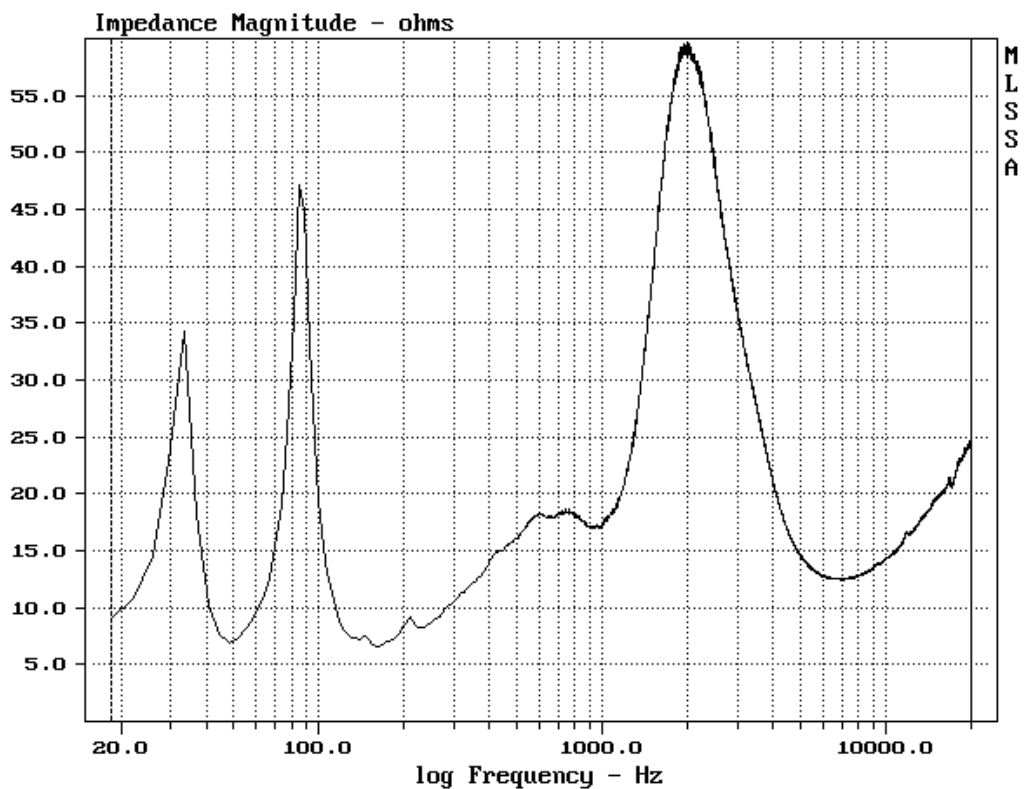
Design	2-way full-range, passive crossover, vented enclosure
Frequency Range	50Hz – 18kHz
Power handling capacity	400W (IEC norm 268-5)
Impedance	8Ω
Dispersion	60° radial
Sensitivity (1W/1m)	98dB
Peak SPL (1m)	128dB
Components	15"/1,4"
Fittings	Handles, threaded plates, stand flange
Recommended input power (IEC)	300W – 750W / 8Ω
Connectors	2 x Neutrik Speakon NL4MP
Weight (kg)	38
Dimensions (H x W x D) (cm)	Top 72,6 x 44,8 x 42
.....	Monitor 45,3 x 72,6 x 56,7



GAE ProStage PS152TM



GAE ProStage PS152TM Frequenzverlauf / Frequency Response



GAE ProStage PS152TM Impedanzverlauf / Impedancy Plot