

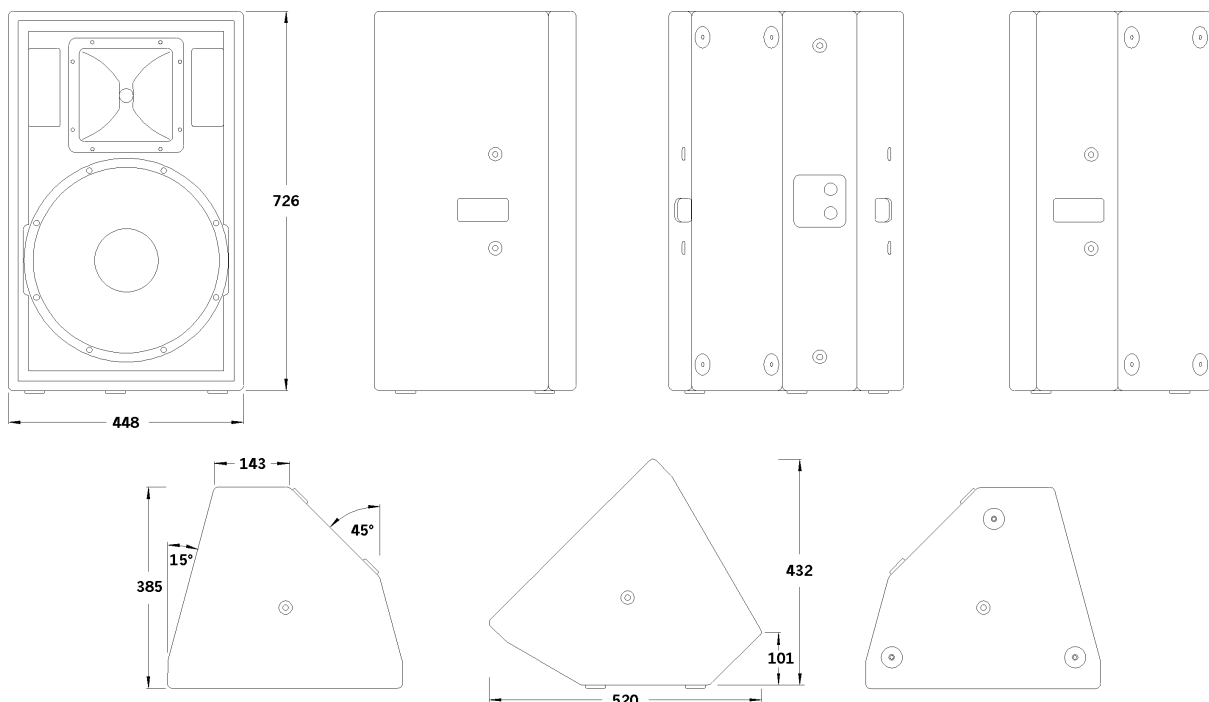
GAE ProStage PS151TM



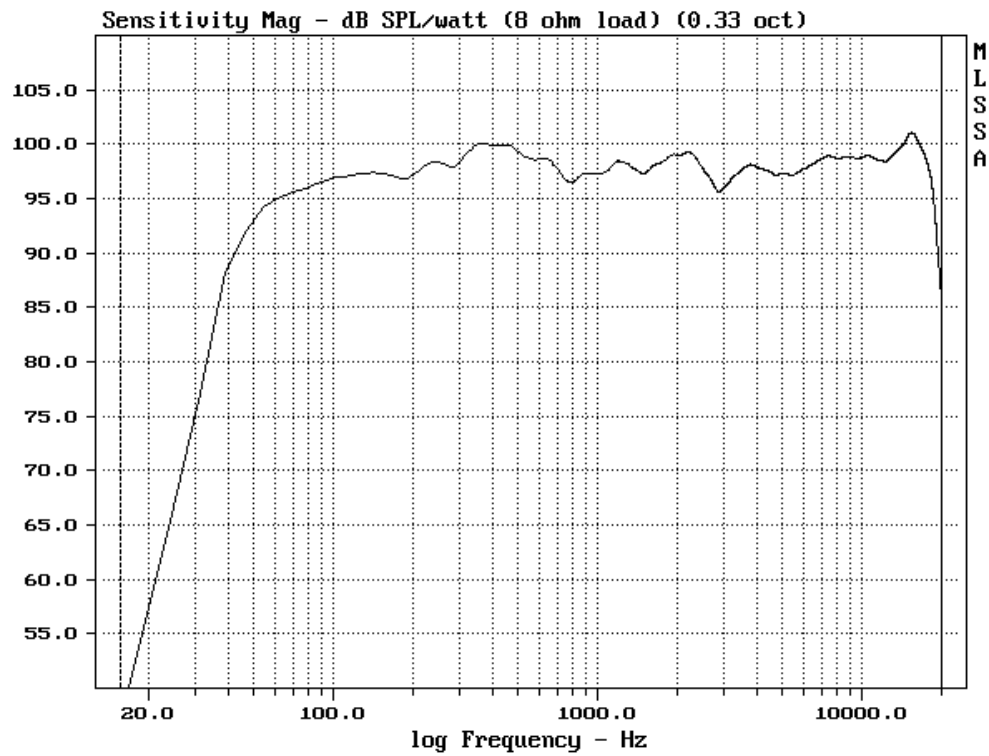
Der GAE ProStage PS151TM Multifunktionslautsprecher ist ein passives Vollbereichs-lautsprechersystem, das mit einem 15"-Tiefmitteltöner und einem horngeladenen 1"-Druckkammerlautsprecher bestückt ist und nach dem Baßreflexprinzip arbeitet. Die passive Frequenzweiche ist optimal auf die verwendeten Komponenten 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 Schalldurchlaß von 70% aufweist. Das Gehäuse ist seitlich und auf der Rückwand mit je 2, auf Boden- und Stirnseite mit je 1 Gewindeaufnahme M10 versehen, die für im Zubehör erhältliche Montage-Bügel genutzt werden können. Weiterhin ist das System mit 2 Griffmulden in den Seitenwänden ausgestattet. Die Anschlüsse bestehen aus 2 Neutrik Speakon Steckverbindern mit Durchschleifmöglichkeit.

The GAE ProStage PS151TM is a multi-functional, vented, full-range loudspeaker system incorporating a 15" cone driver, a horn-loaded 1" compression driver and a passive crossover network. 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 70% permeability and backed with acoustic foam. The side walls and the back of the enclosure are each equipped with two M10 threaded shafts, the top and bottom each with one M10 threaded shaft to enable the mounting of an installation-yoke by means of metric bolts. The system is equipped with carrying handles on the side walls. The connectors are of the Neutrik Speakon 4-pole type.

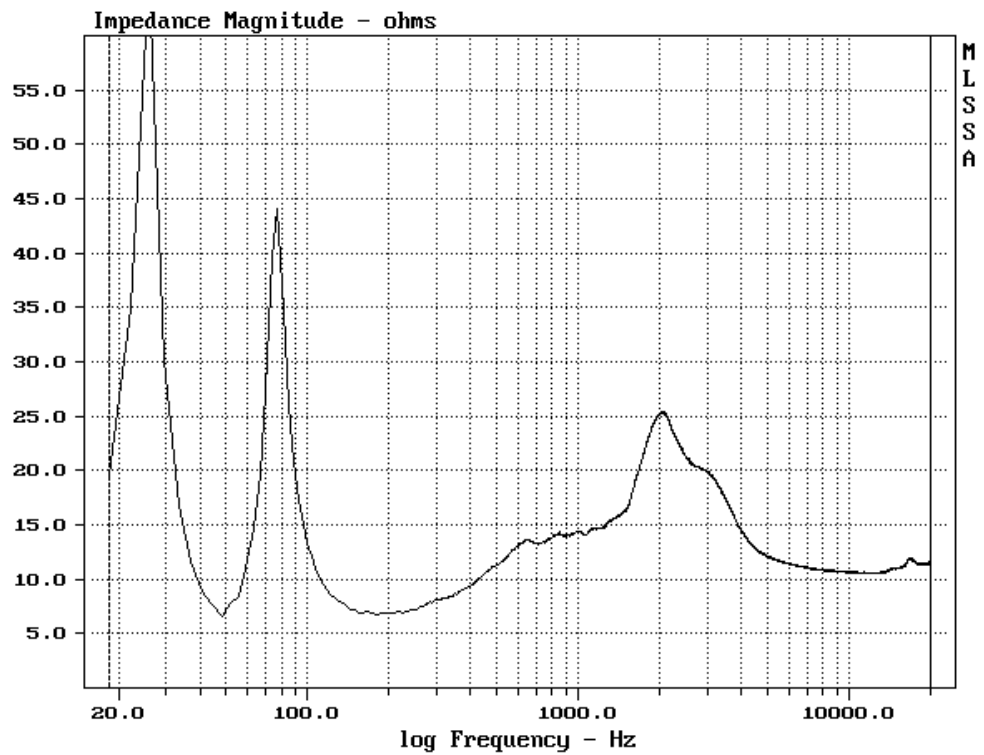
Design.....	2-way full-range, passive crossover, vented enclosure
Frequency Range.....	60Hz – 18kHz (+/- 3dB)
Power handling capacity.....	350W (IEC norm 268-5)
Impedance.....	8!
Dispersion.....	90° x 75° revolvable
Sensitivity (1W/1m).....	98dB
Peak SPL (1m).....	126dB
Components.....	15"/1"
Fittings.....	7x M10 mounting flange, stand flange, exchangeable against M10 flange
Recommended input power (IEC).....	300W – 600W / 8!
Connectors.....	2 x Neutrik Speakon NL4MP
Weight (kg).....	34
Dimensions (H x W x D) (cm).....	Top: 72,5 x 45 x 38,5 / Monitor: 44 x 72,5 x 52



GAE ProStage PS151TM



GAE ProStage PS151TM Frequenzverlauf / Frequency Response



GAE ProStage PS151TM Impedanzverlauf / Impedancy Plot