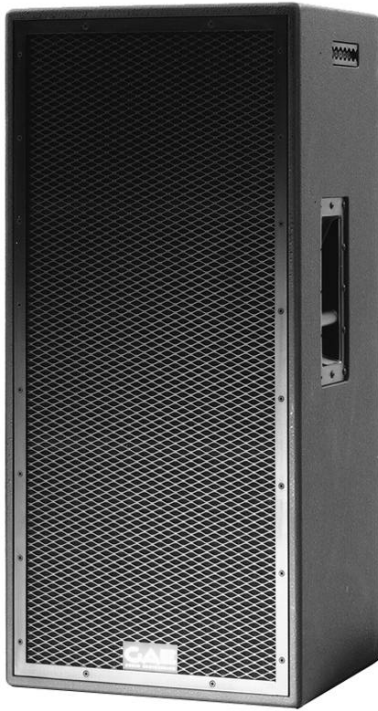


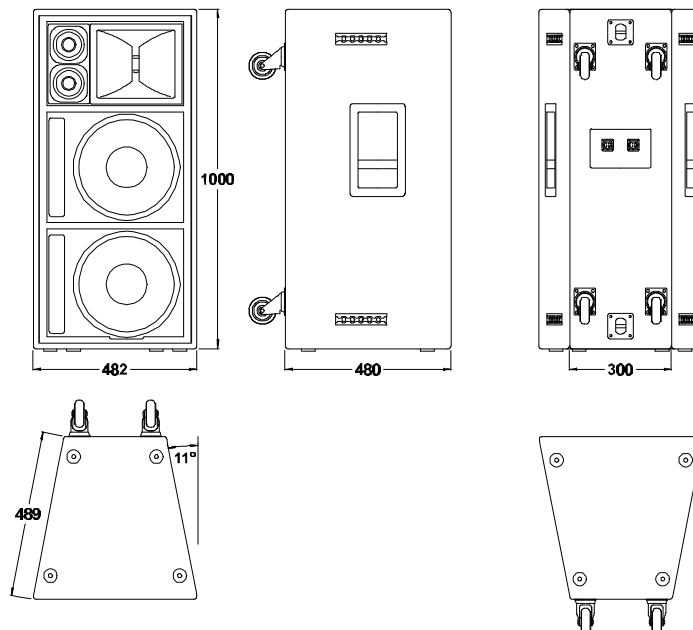
## GAE System 212T



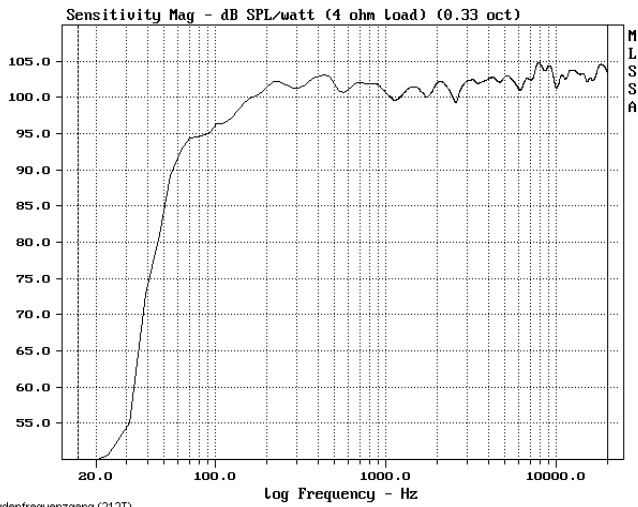
Das GAE System 212T Top ist ein passives Mittelhochtonlautsprechersystem, das mit zwei 12"-Tiefmitteltönern, einem horngeladenen 2"-Neodym-Druckkammerlautsprecher und 2 Ringradiatoren bestückt ist und nach dem Bassreflexprinzip arbeitet. Die Hornkonstruktion ist aus Glasfaserlaminat gefertigt und extrem widerstandsfähig gegenüber mechanischen Einflüssen. Die passive Frequenzweiche ist optimal auf die verwendeten Komponenten angepasst und für höchste Leistungsreserven ausgelegt, die Ringradiatoren sind mit einem 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 oben und unten mit Rasterleisten versehen, die mit Einhängerringen genutzt werden können. Zum Neigen des Systems sind rückwärtig Flugösen mit Steg angebracht. Weiterhin ist das System mit Griffschalen sowie 2 Lenk- und 2 Bockrollen ausgestattet. Die Anschlüsse bestehen aus 4poligen CA-COM-Steckverbindern.

*The GAE System 212T Top is a vented, mid/high loudspeaker system incorporating two 12" cone drivers, a horn-loaded 2" Neodym. compression driver, two HF ring radiators and a passive crossover network. The hand-laminated fibre-glass horn is extremely robust and resistant to mechanical influence and mounted to a sub-baffle allowing it's rotation through 90°. The passive crossover is optimally tuned to the speaker components and is sufficiently dimensioned for highest-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 enclosure is equipped with cargo restraint track at the top and bottom allowing the use of cargo restraint studs. These are complemented by helping strap brackets allowing the tilting of the systems when installed. The system is equipped with wheels and carrying handles. The connectors are of the CA-COM 4-pin type.*

Design .....	3-way full-range, passive crossover, vented enclosure
Frequency range .....	60Hz - 19KHz
Power handling capacity .....	700W (IEC norm 268-5)
Impedance .....	4Ω
Dispersion .....	90° x 45°
Sensitivity (1W / 1m) .....	103dB
Peak SPL (1m) .....	134,5dB
Components .....	12"/12"/2"/HF Ring-radiator (2)
Fittings .....	Flying tracks, wheels
Recommended input power(IEC) .....	500W - 750W / 4Ω
Connectors .....	CA-COM 4-pin
Weight (kg) .....	65
Dimensions (H x W x D) (cm) .....	100 x 48,2 x 48



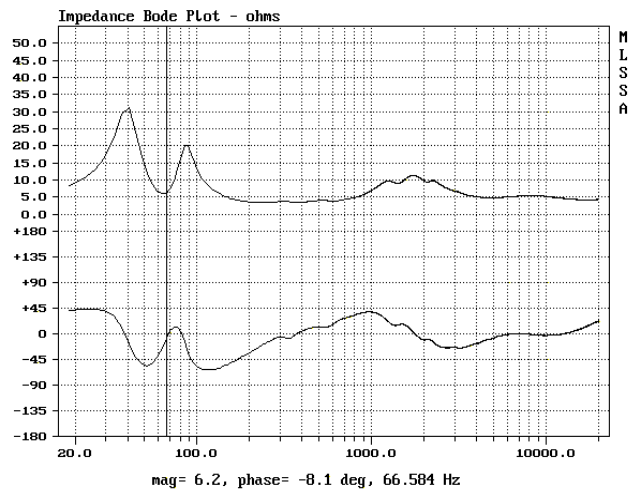
## GAE System 212T



Amplitudenfrequenzgang (212T)

Frequency response

Impedance response



Impedanzverlauf (212T)