

GAE BR118

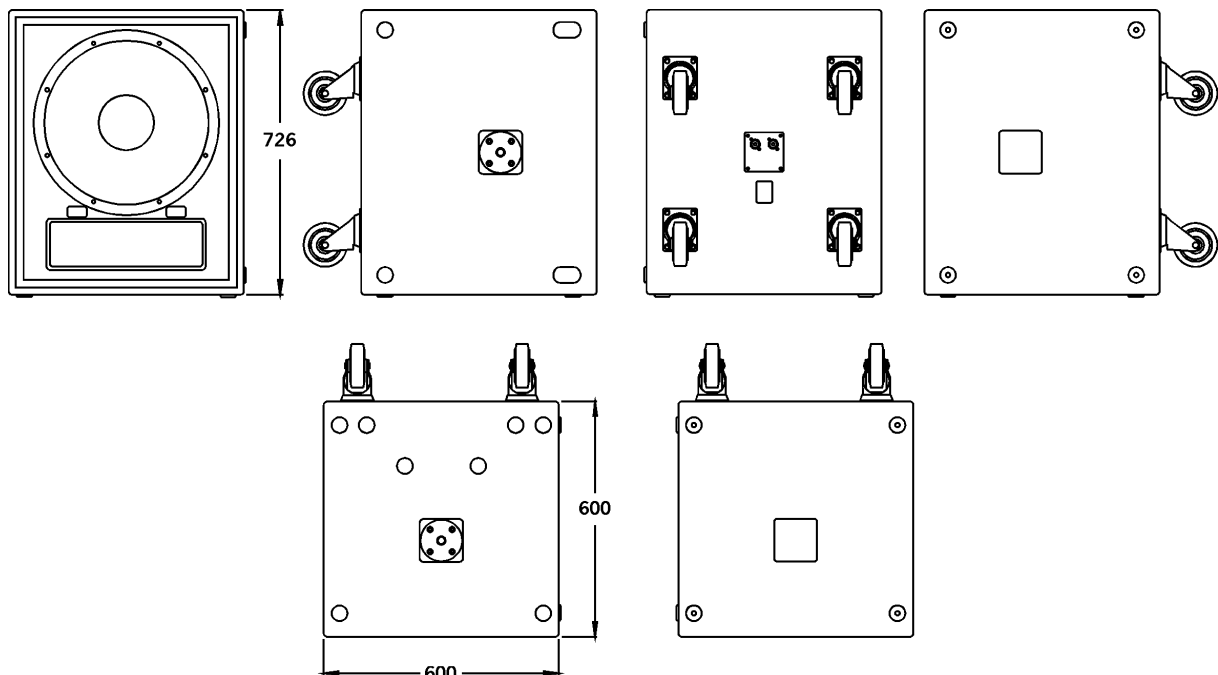


Der GAE System BR118 Tieftonlautsprecher ist mit einem 18"-Langhubchassis bestückt und arbeitet nach dem Bassreflexprinzip. Das Gehäuse ist aus mehrschichtig verleimtem Birkenperrholz gefertigt und mit schwarzem Polyurethanlack versiegelt. Die Frontseite des Lautsprechers ist durch ein Metallgitter geschützt, das blickdicht mit Akustikschaum hinterlegt ist und einen hohen Schalldurchlaß aufweist. Das System ist mit 4 Griffmulden in den Seitenwänden ausgestattet, von denen 2 mit einer Gewindeplatte zur Aufnahme einer Stativstange kombiniert sind. Die Anschlüsse bestehen aus 2 Neutrik Speakon Steckverbindern mit Durchschleifmöglichkeit. Optional kann das Lautsprecher-system mit 4 Stück 100mm Lenkrollen ausgestattet werden.

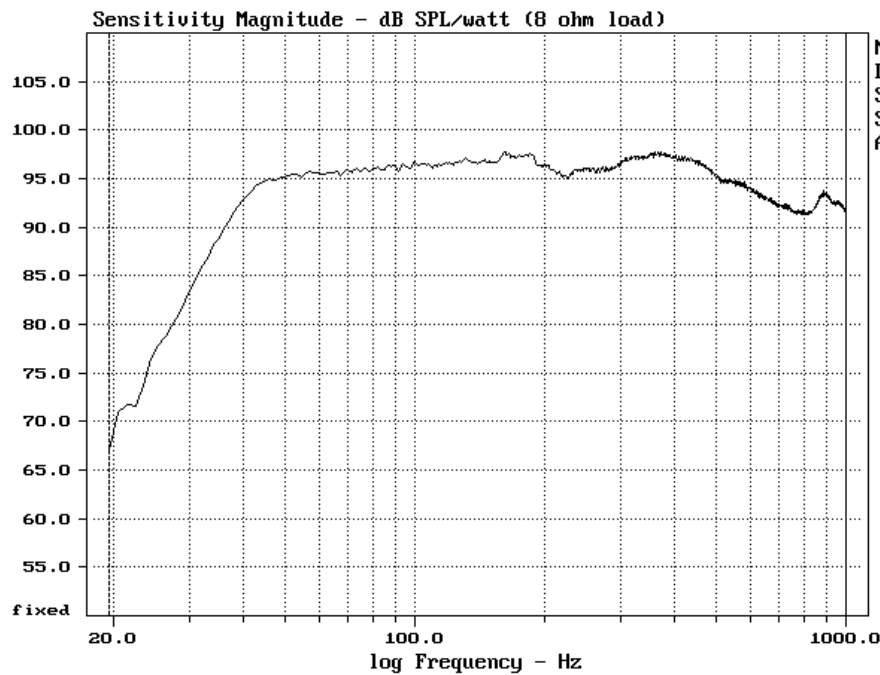
The GAE BR118 bass system is a vented enclosure loaded with a 18" long-excursion cone driver. The multi-layered, birch-ply enclosure is sealed with a black polyurethane, structure varnish. The components are protected by a metal front grill with high permeability and backed with acoustic foam. The system is equipped with four carrying recesses in the side walls, two of which are combined with a threaded, flange-plate for the accommodation of satellite stands. The connectors are of the Neutrik Speakon 4-pole type. As an option the system can be equipped with four 100mm wheels.

Design	Vented sub-bass enclosure
Frequency Range	38Hz – 250Hz (-3dB)
Power handling capacity	1500W IEC norm 268-5 (43,0dBu/8Ω / 40,0dBu/4Ω) 3000W program power (46,0dBu/8Ω / 43,0dBu/4Ω) 4000W peak power
Impedance	8Ω/4Ω
Sensitivity (1W/1m)	97dB
Program SPL	130dB (3000W/1m)
Peak SPL	>131dB (4000W/1m)
Recommended input power (IEC)	1000W – 3500W / (8Ω/4Ω)
Components	18" long excursion woofer
Fittings	16 x M6 for wheel mounting; 2 x M20 threaded stand flange
Options:	Wheels
Connectors	2 x Neutrik Speakon NL4MP
Weight (kg)	52 (without wheels)
Dimensions (H x W x D) (cm)	72,6 x 60 x 60

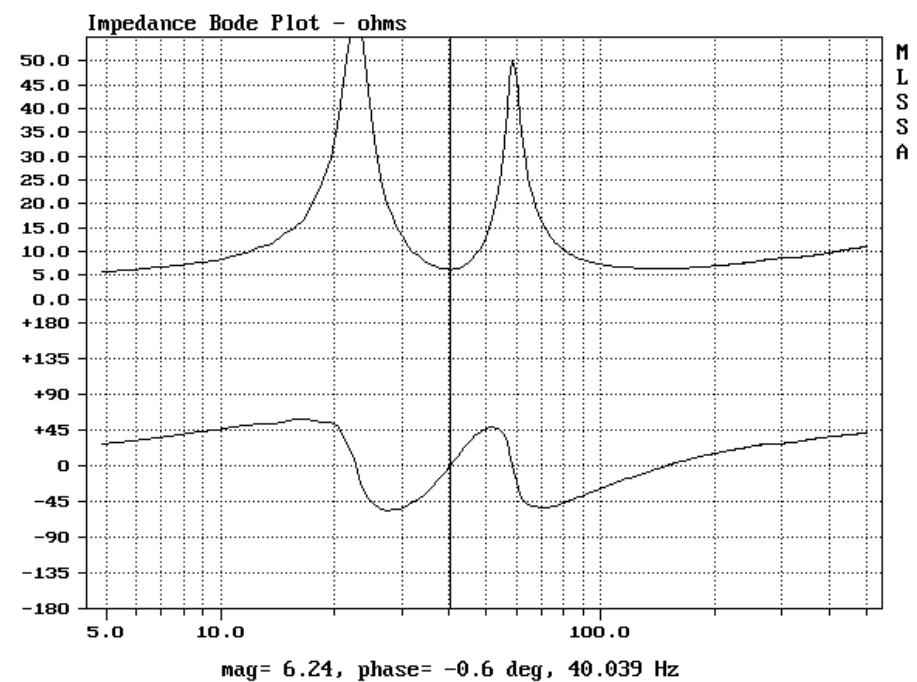
Abb. : Rollen optional/Wheels optional



GAE BR118



GAE BR118 Frequenzgang / Frequency Response



GAE BR118 Impedanzverlauf / Impedance plot