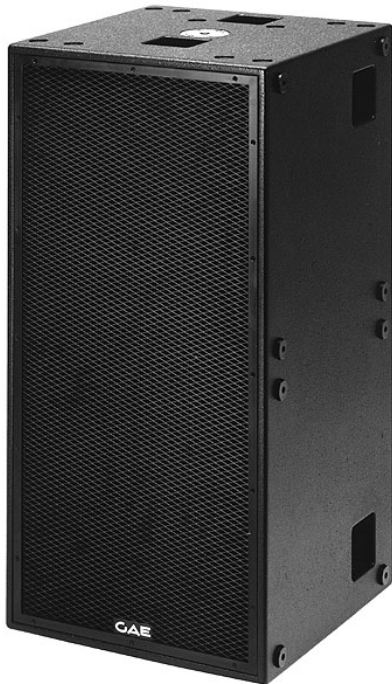


## GAE BR218

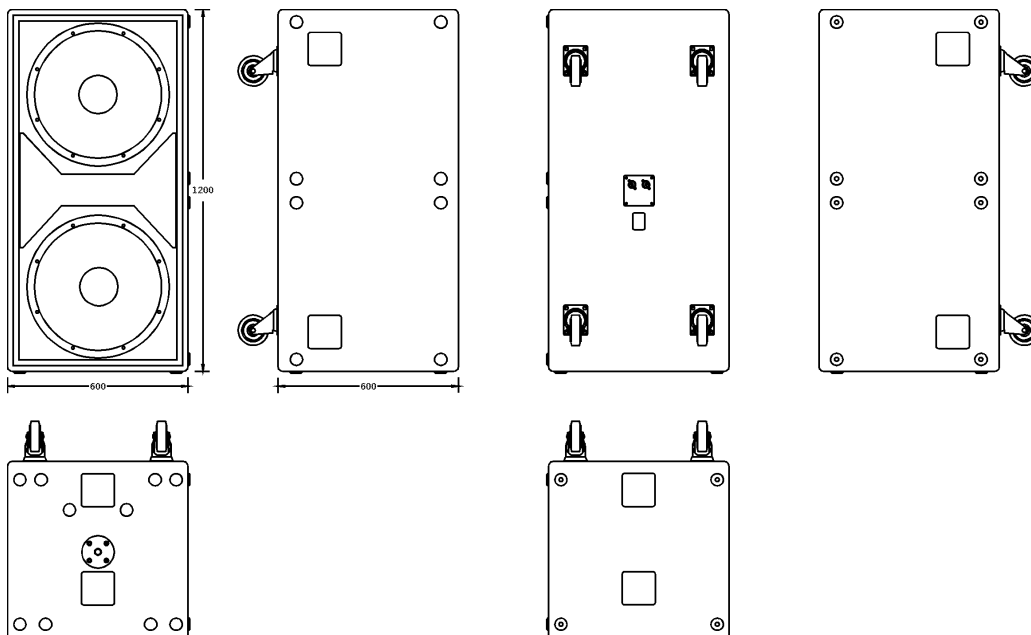


Der GAE BR218 Tieftonlautsprecher ist mit zwei 18"-Langhubchassis bestückt und arbeitet nach dem Bassreflexprinzip. Das Gehäuse ist aus mehrschichtig verleimtem Birkensperrholz gefertigt und mit schwarzem Polyurethanlack versiegelt. Die Frontseite des Lautsprechers ist durch ein Metallgitter geschützt, das blickdicht mit Akustikschaum hinterlegt ist und einen hohen Schalldurchlaß aufweist. Das System ist mit 8 Griffmulden in den Seitenwänden sowie mit einer Gewindeplatte zur Aufnahme einer Stativstange ausgestattet. Die Anschlüsse bestehen aus 2 Neutrik Speakon Steckverbindern mit Durchschleif-möglichkeit. Optional kann das Lautsprechersystem mit 4 Stück 100mm Lenkrollen ausgestattet werden.

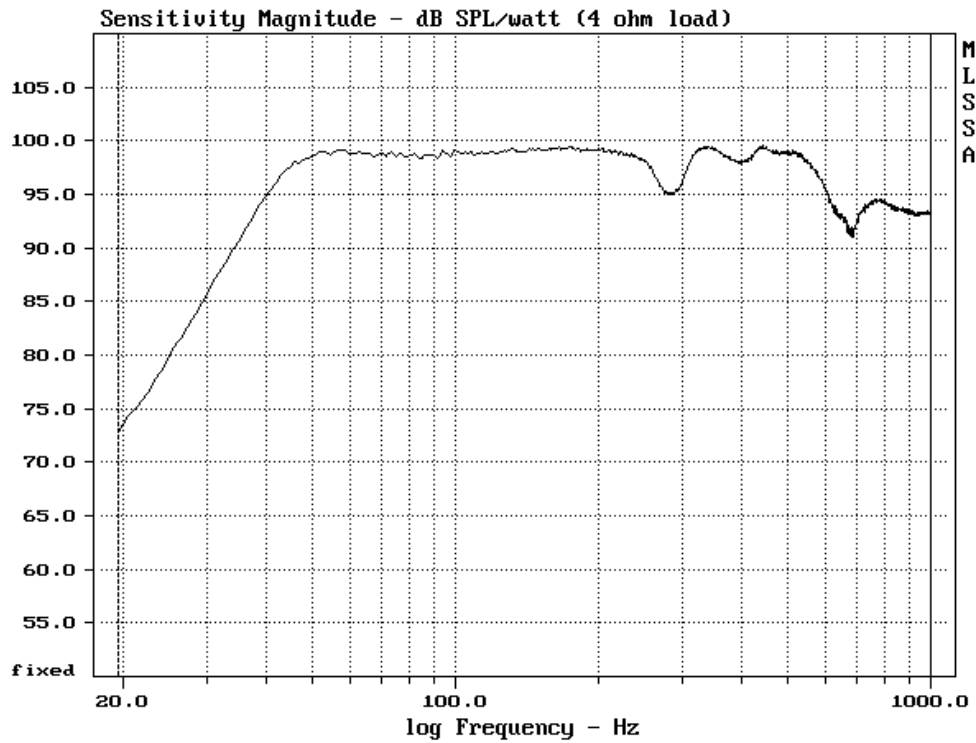
*The GAE BR218 bass system is a vented enclosure loaded with two 18" long-excursion cone driver. The multi-layered, birch-ply enclosure is sealed with a black polyurethane, structure varnish. The components are protected by a metal front grill with high permeability and backed with acoustic foam. The system is equipped with eight carrying recesses in the side walls and a threaded, flange-plate for the accommodation of a satellite stand. The connectors are of the Neutrik Speakon 4-pole type. As an option the system can be equipped with four 100mm wheels.*

<b>Design</b> .....	Vented sub-bass enclosure
<b>Frequency Range</b> .....	38Hz – 250Hz (-3dB)
<b>Power handling capacity</b> .....	3000W IEC norm 268-5 (43,0dBu) 6000W program power (46,0dBu) 8000W peak power
<b>Impedance</b> .....	4Ω
<b>Sensitivity (1W/1m)</b> .....	97dB
<b>Program SPL</b> .....	136dB (6000W/1m)
<b>Peak SPL</b> .....	>137dB (8000W/1m)
<b>Recommended input power</b> .....	2000W – 7000W / (4Ω)
<b>Components</b> .....	2x18" long excursion woofer
<b>Fittings</b> .....	16 x M6 for wheel mounting M20 threaded stand flange
<b>Options:</b> .....	Wheels
<b>Connectors</b> .....	2 x Neutrik Speakon NL4MP
<b>Weight (kg)</b> .....	86 (without wheels)
<b>Dimensions (H x W x D) (cm)</b> .....	120 x 60 x 60

Abb.: Rollen optional/Wheels optional



## GAE BR218



GAE BR218 Frequenzverlauf / Frequency Response

