

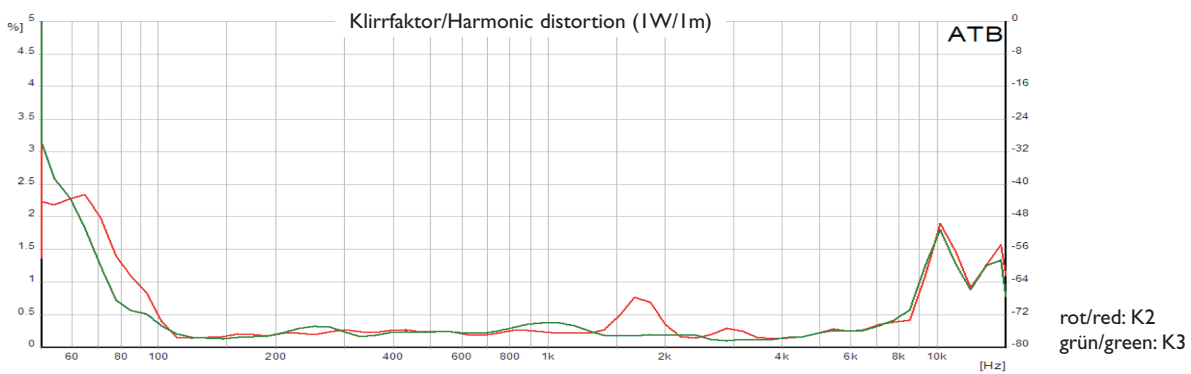
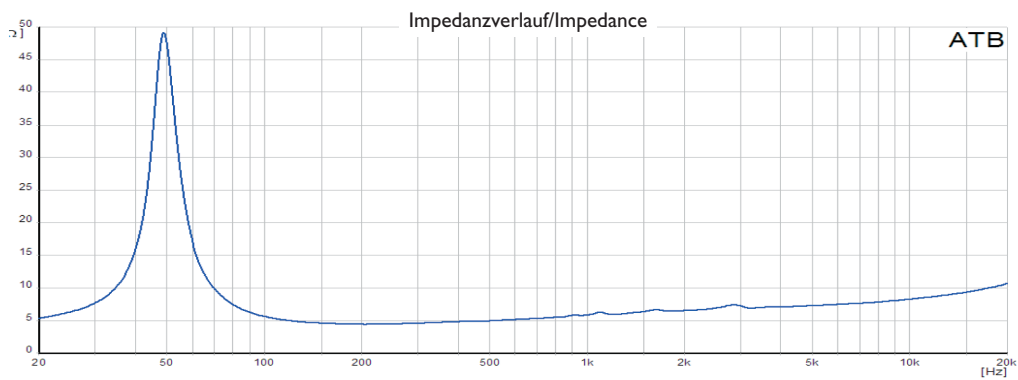
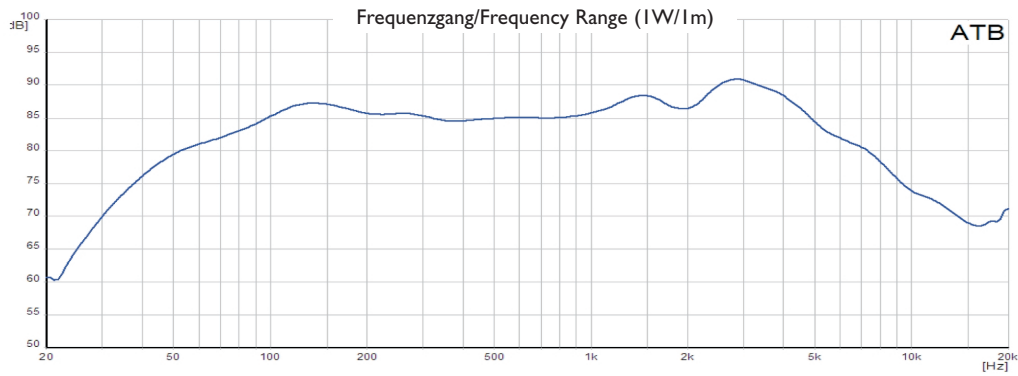
### BRAX Matrix 6.IPP

Artikelnummer/Art.-No.: 55066

- Aluminium-Druckgusskorb
- 37 mm Schwingspule mit Kapton Spulenträger
- OFC Kupferkappe zur Impedanzlinearisierung
- Edelstahl Phase Plug für einen verbesserten Frequenzverlauf
- Geschöpfte, künstlich gealterte Papiermembran mit Aluminiumoxid-Beschichtung
- Gummi-Spezialsicke für maximalen Hub und hohen Wirkungsgrad
- BRAX Anschlußterminals
- Gelasertes Edelstahl-Typenring
- Magnetische Schrauben (entspricht DIN 7981)
- Qualitätsschraubendreher
- Aluminium die-casted basket
- 37 mm / 1,5" voice coil with capton voice coil former
- OFC copper head for linearization of impedance
- Stainless Steel Phase Plug for an improved frequency response
- Damped, artificially aged paper cone with Aluminiumoxid coating
- Real rubber surround for high excursion and improved efficiency
- BRAX heavy duty terminals
- Lasered stainless steel backring
- Special selftapping Torx head screws (meets to DIN 7981)
- High quality srew driver



Belastbarkeit	Power handling	RMS/Max [in Watt]	<b>120/170</b>
Nennimpedanz	Impedance	$Z_N$ [in $\Omega$ ]	<b>4</b>
Gleichstromwiderstand	Resistance	$R_{dc}$ [in $\Omega$ ]	<b>3.4</b>
Äquivalentvolumen	Equivalent volume	$V_{as}$ [in $dm^3=liter$ ]	<b>12.6</b>
Mechanische Güte	Mechanical Q	$Q_{ms}$	<b>4.45</b>
Elektrische Güte	Electrical Q	$Q_{es}$	<b>0.51</b>
Gesamtgüte	Total Q	$Q_{ts}$	<b>0.59</b>
Wirkungsgrad	Sensitivity	SPL [in dB/2.83V]	<b>88.9</b>
Resonanzfrequenz	Resonance frequency	$f_s$ [in Hz]	<b>49</b>
Maximale Auslenkung	Xmax	Xmax[mm]	<b>4.00(+/-)</b>
Dynamisch bewegte Masse	Moving mass	$m_d$ [in g]	<b>16.07</b>
Mechanischer Widerstand	Mechanical resistance	$R_{ms}$ [in Kg/s]	<b>1.07</b>
Nachgiebigkeit	Compliance	$C_{ms}$ [in mm/N]	<b>0.71</b>
Antriebsfaktor	Force factor	BL [in Tm]	<b>5.78</b>
Schraublöcher	Srew holes	in mm	<b>4 (head 7,2)</b>
Schrauben, Edelstahl	Srews, stainless steel		<b>3,5 x 19</b>
Schraubendreher	Srewdriver	Torx with hole	<b>T x 10 x 80</b>
Durchmesser	Diameter	in mm	<b>167</b>
Einbaudurchmesser x Einbautiefe	Installation diameter x mounting depth	in mm	<b>143 x 64</b>



### BRAX Matrix 6.1

#### Montageringsatz inkl. Gitter/Supportring set incl. grille

Art.-Nr./Art.-No.: 55069

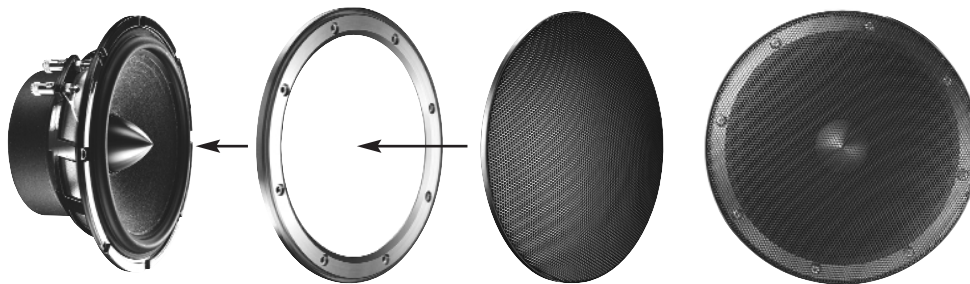
Solider Edelstahlring, der sowohl als reiner Montagering das Chassis aufnehmen kann, oder aber von oben als Gitter- und Designring aufgesetzt werden kann. Im Lieferumfang enthalten sind ein stabiles Schutzgitter mit hohem Durchsatz (67%) sowie ein schwarzer Gummikeder zur Befestigung des Gitters im Stahlring.

Solid stainless steel mounting ring or grille support ring, mountable from front or reverse. Stable black grille with high air flow through 67% openings. Black rubber support strip to fix the grille in the mounting gap of the ring.



Durch die Montage als Supportring werden absolut plane und verwindungsfreie Auflageflächen und damit deutlich verbesserte Klangergebnisse erzielt.

Used as a supporting ring it ensures absolutely planar mounting in uneven installation areas and significantly improved sound quality.



Verwendung als Gitterring.  
Used as a grille ring.

Außendurchmesser	Outside diameter	in mm	<b>181</b>
Innendurchmesser	Inside diameter	in mm	<b>144</b>
Höhe	Height	in mm	<b>8</b>