



AL 701



Abb.: Esche- schwarz

Bausatz

Art.Nr. Bezeichnung
134 8263 AL 701

€/Stück
279,30

Gehäusevariationen und Preise auf Anfrage.

Stückliste

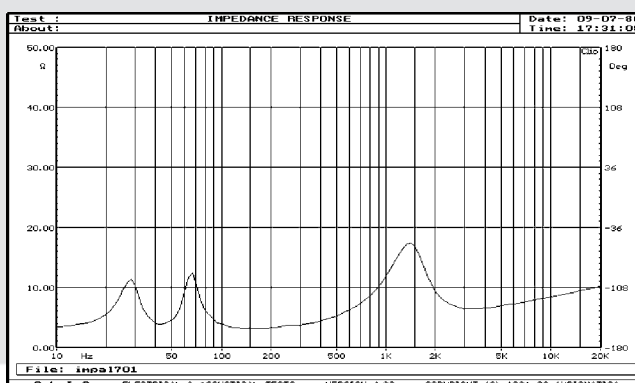
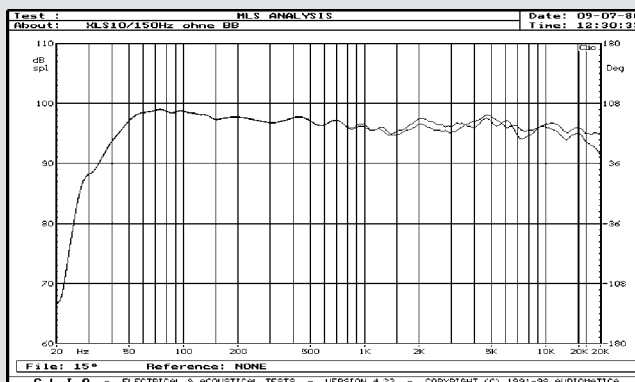
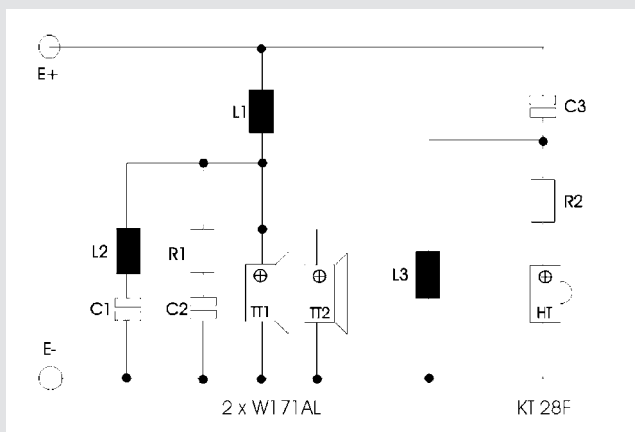
Bezeichnung	Pos.	Menge	Art. Nr.
Lautsprecher			
W171 AL / Seas		2	6202
KT 28F / Seas		1	6555
Weiche (L/mH; C/μF; R/Ω)			
1,0 mH DR 56/35; 0,1 Ω	L1	1	0833
0,86 mH LU 44/30; 0,47 Ω	L2	1	0022
0,56 mH LU 44/30; 0,42 Ω	L3	1	0020
1,5 μF MKP-Q4 400 VDC	C1	1	1860
8,2 μF MKP-Q4 400 VDC	C2	1	1868
6,8 μF MKP-Q4 400 VDC	C3	1	1867
3,9 Ω MOX 10 W	R1	1	1977
5,6 Ω MOX 10 W	R2	1	1979
Zubehör			
T 105 B MSAU		1	7158
Sonofil		2	3331
TyroTex N30		1	3339
Dichtband		1	3349
Schrauben CKS/SKS Set		1	7295
Kabel CC 225		3	7986
BR 70 / Länge 14 cm		2	7020
Leiterplatte AL701		1	2813
Anschlussklemme		5	7207

Allgemeine technische Daten

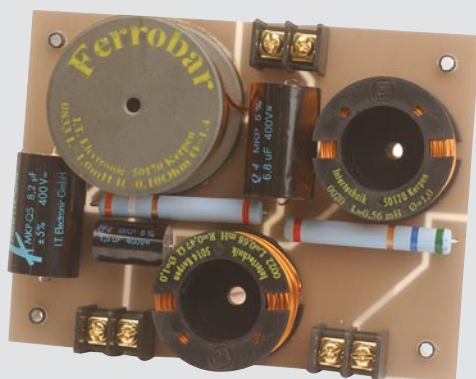
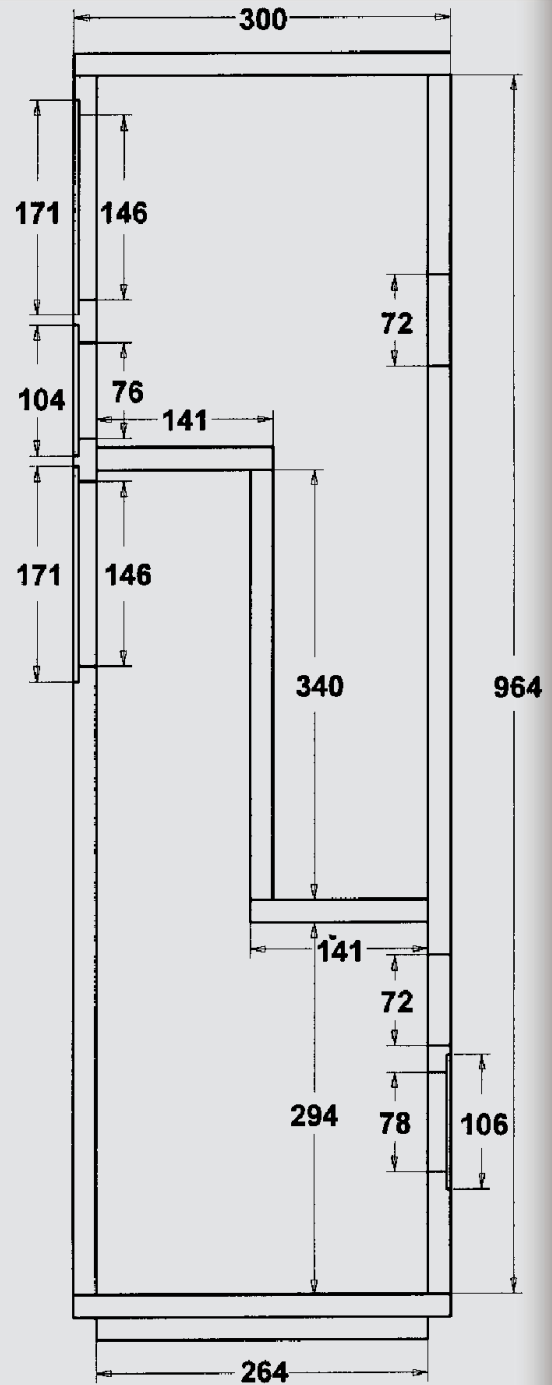
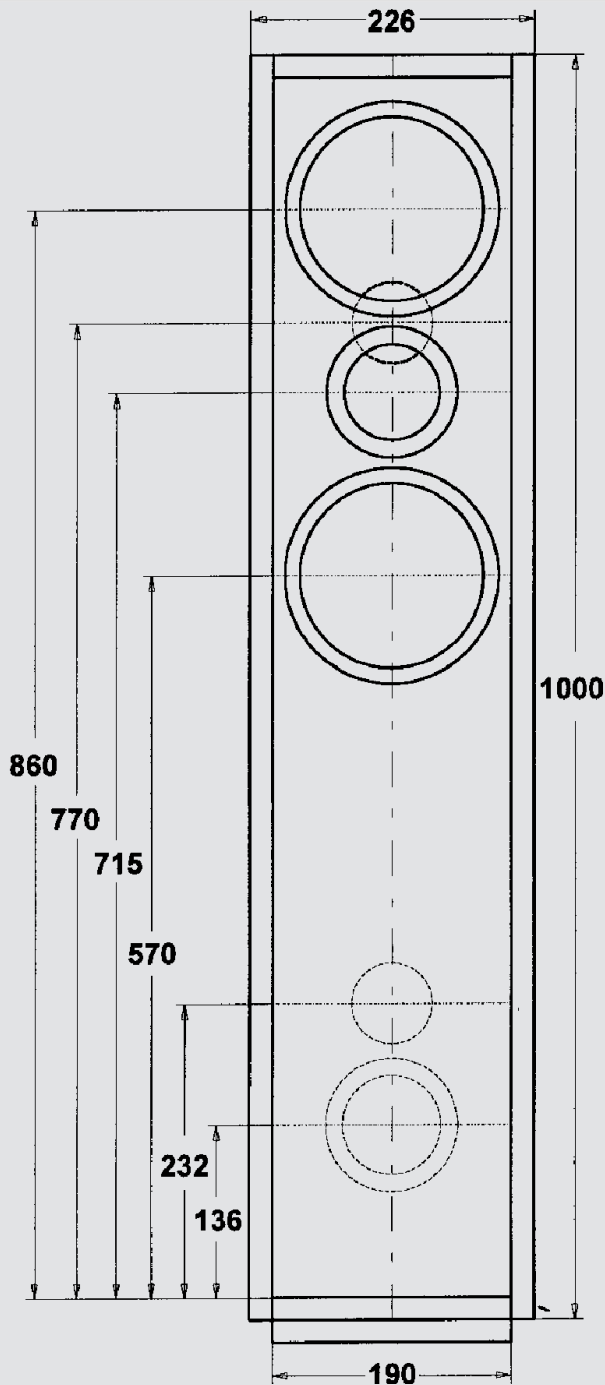
Prinzip	2 Weg Baßreflexbox
Nennimpedanz	4 Ohm
Belastbarkeit (Dauer-/Kurzzeit-)	120 W/140 W
Kennschalldruck (1W, 1m)	88 dB
Abmessungen/mm	1000 x 226 x 300
Höhe, Breite, Tiefe	V=231 + 231
Gehäusevolumen	

Eigenschaften:

Die AL701 ist ein feiner, aber nicht zurückhaltender D' Appolito- Lautsprecher mit gutem Wirkungsgrad. Im Bassbereich verrichten zwei Aluminiumtreiber W171AL ihre Arbeit in zwei getrennten 23 Liter-Kammern. Ein tiefer und druckvoller Baß ist das Ergebnis der sehr stabilen und verwindungssteifen Membran. Der Hochtonbereich wird von der SEAS-Kalotte KT28F mit Zusatzvolumen übernommen. Diese Gewebekalotte hat eine Eigenresonanz von nur 900 Hz und meistert deshalb Ihren Einsatz ab 2400 Hz mit einer solchen Gelassenheit, die stundenlanges Zuhören erlaubt. Die Frequenzweiche schließt sich in Ihrer Qualität den SEAS-Lautsprechern an und besitzt deshalb nur MKP-Kondensatoren, Luft- und Ferrobarspulen sowie die guten 10 Watt MOX-Widerstände, Will man ein Resümee zur AL701 ziehen, dann kann dieses nur wie folgt lauten: schlanker Standlautsprecher mit kräftigem Tieftonbereich, welcher niemals über Gebühr in der Vordergrund treten möchte. Vielmehr ergibt sich eine präzise Bühnenabbildung, bei der der Grundton mit dem oberen Frequenzspektrum eine Harmonie ausstrahlt, welche Breitbänder-Charakteristik annimmt. Eine gewisse Vorliebe für Musik-Repertotoires kann nicht ausgesprochen werden, vielmehr ist die AL701 auf allen Bühnen der Welt gleichermaßen zuhause und gibt ihre meisterhafte Vorstellung.



BS Standlautsprecher



Aufbau:

Gehäusematerial:	18 mm Span- oder MDF-Platte
Frästiefe TT:	4.0 mm
Frästiefe HT:	4.0 mm
Ausbruchdurchmesser für Reflexrohr:	72 mm
Zuschnittliste, Abmessungen (mm)	
Seitenwand 1:	1000 x 300
Seitenwand 2:	1000 x 300
Deckel:	190 x 300
Boden:	190 x 300
Schallwand:	964 x 190
Rückwand:	964 x 190
Zwischenbrett (2x):	141 x 190
Zwischenbrett:	340 x 190
Sockelplatte:	264 x 190

Bedämpfung:

Lockere Füllung mit Polyestervlies. Der Bereich um das Reflexrohr bleibt dabei frei.

Baßreflexrohr:

BR 70 muß auf 140 mm Länge gekürzt werden.

Frequenzweichenmontage auf Terminal T105S und Rückwand ist möglich.