



IGDH Interessengemeinschaft DIY-Hifi e.V.
DIY-Lautsprecher-Contest 2016

DOKUMENTATION

Entwickler:

Günther Jäger (Jackman)

Name des Lautsprechers:

PC Ribbon



Entwicklungsziel:

Gedacht ist der spätere Einsatz am PC, aber auch freistehend auf Ständern soll ein ordentliches Ergebnis entstehen.

Konzept:

2-Weg GHP mit 5" TMT und Ribbon HT, Bedämpfung 2cm Basotect an Boden, Deckel und Rückwand

Verbaute Chassis:

Hersteller	Typenbezeichnung	Art	Anzahl	Einzelpreis
Jamo	5"	TMT	1	NOS/gebraucht
Monacor	RBT 10	HT	1	NP 67 €, gebra

Gehäusemaße:

Höhe (in mm)	Breite (in mm)	Tiefe (in mm)
380	172	190

Trennfrequenzen:

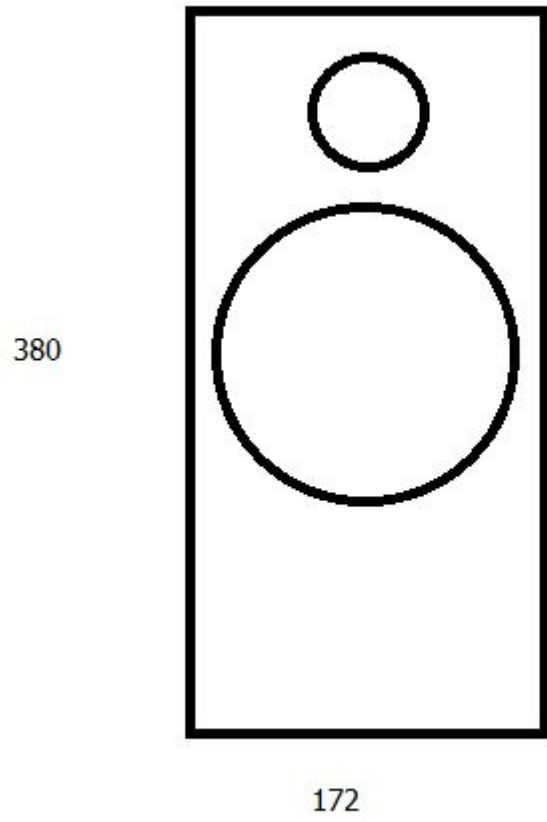
Trennungen (z.B. vom Tieftöner zum Hochtöner)	Trennfrequenz in Hz
TMT unbeschaltet, GHP-Kondensator 570µF	
HT 6dB + Vorwiderstand	ca. 9kHz

Kosten:

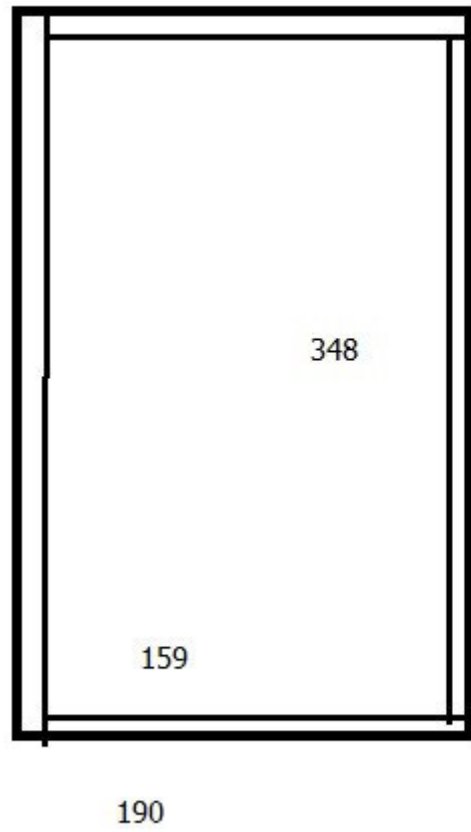
	ca. Kosten in €
Chassis:	25 €
Weichenbauteile:	7
Gehäuse:	15
Kleinteile und Dämmung:	5

Bitte zusätzlich Bilder der Weichenschaltung, eine Gehäusezeichnung und Messungen oder Simulationen von Frequenzgang und Impedanz mitsenden.

Front



Seite



Oben

