



Die [VIB 2000 GF](#) ist die Weiterentwicklung einer der bekanntesten Standboxen im Selbstbaubereich - der VISATON VIB. Das Konzept der 2-Wege-Standbox im 45 Liter Bassreflexgehäuse wurde beibehalten, die Bestückung ist jedoch neu, und die [Frequenzweiche](#) wurde entsprechend überarbeitet. Im Tief- und Mitteltonbereich arbeitet der [GF 200 - 2 x 4 Ohm](#), dessen Glasfasermembran einen großen Hub ausführen kann und somit für kräftigen Tiefbass auch bei hohen Pegeln sorgt. Der Parallelschwingkreis vor dem [Tiefpass](#) kompensiert den Mitteltonanstieg des Konustreibers und garantiert einen linearen und verfärbungsfreien [Frequenzgang](#) bis zur Übernahme des Hochtöners bei ca. 2,5 kHz. Mit einem 18 dB [Hochpass](#) wird hier die 25 mm Gewebekalotte [G 25 FFL - 8 Ohm](#) sauber angekoppelt.

Die [VIB 2000 GF](#) glänzt durch ein wuchtiges, aber präzises Bassfundament bei den tiefsten Tönen, einem linearen und sauber von der Box gelösten Mitteltonband sowie einem weichen und fein zeichnenden Hochtonbereich.

Explosionszeichnung



Aufbau

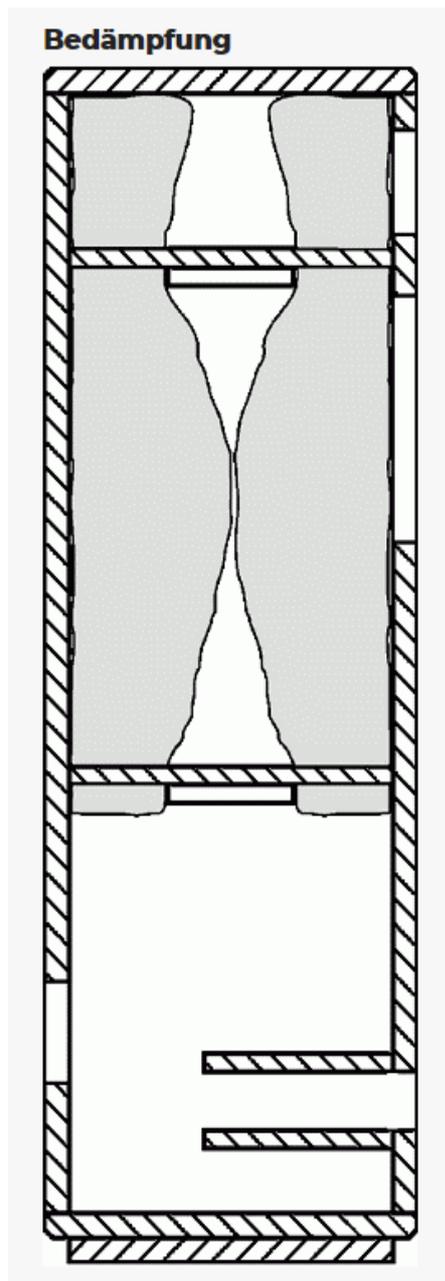
Der kreisrunde Ausschnitt (73 mm \varnothing) auf der [Schallwand](#) ist für das Bassreflexrohr [BR 15.34](#) vorgesehen. Der 78 mm Ausschnitt auf der Rückwand dient zur Aufnahme des Anschluss terminals [ST 77](#). Die [Frequenzweiche](#) wird an die Wand hinter dem Bassausschnitt montiert.

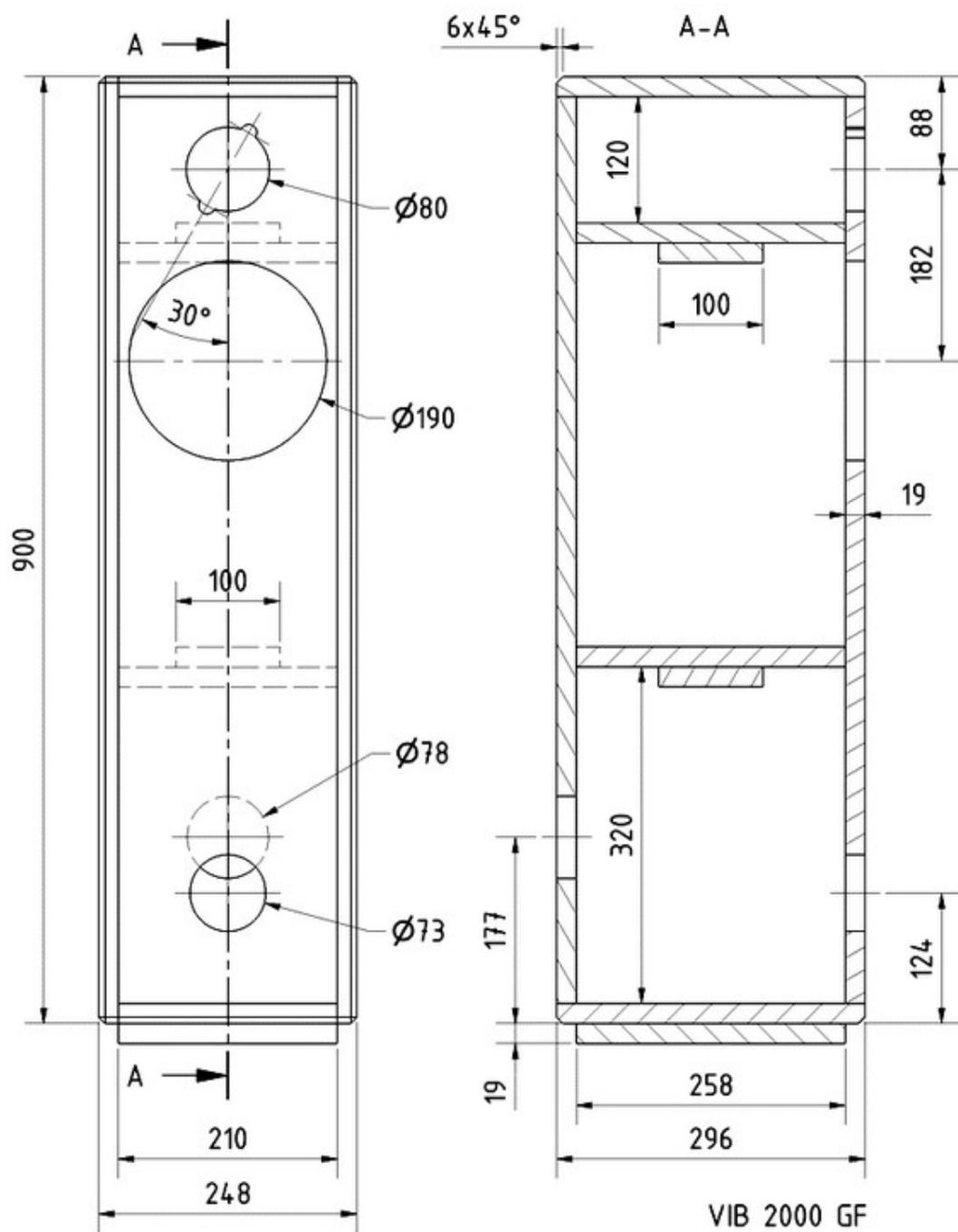
Bedämpfung

Die Bedämpfung ist kein Problem: Wie in dem Bedämpfungsplan angedeutet, wird durch die vier freibleibenden rechteckigen Öffnungen der Versteifungskreuze je eine Matte gesteckt, so dass der obere Teil der Box locker gefüllt ist. Der untere Teil bleibt ganz frei.

Zuschnittliste für 1 Box

Teile	Maße (mm)	Anzahl
Material: 19 mm Spanplatte oder MDF		
Front / Rückwand	210 x 862	2
Seitenwände	900 x 296	2
Decke / Boden	210 x 296	2
Versteifung	210 x 100	2
Versteifung	258 x 100	2
Sockelplatte	258 x 210	1





VIB 2000 GF
08.06.06

VIB 2000 GF (Stand 21.05.2015)

