

## DATENBLATT

### MAITRESSE

**MONOCOQUE:** Aufwändig gefertigtes Gehäuse aus Faserverbundwerkstoffen mit geschlossenem einschaligem Design. Aufbau aus kohlefaserverstärktem Kunststoff in Kombination mit Glas- und Aramidfaserlagen, wie auch verschiedenen Kernmaterialien zur örtlichen Bedämpfung.

**FORM FOLLOWS FUNCTION:** Polarisierendes, einzigartiges Design, das nie aufdringlich wirkt und doch funktional ist. Die Abwesenheit einer Schallwand und paralleler Flächen sowohl innen als auch außen, verhindert das Entstehen von stehenden Wellen oder unerwünschten Reflexionen.

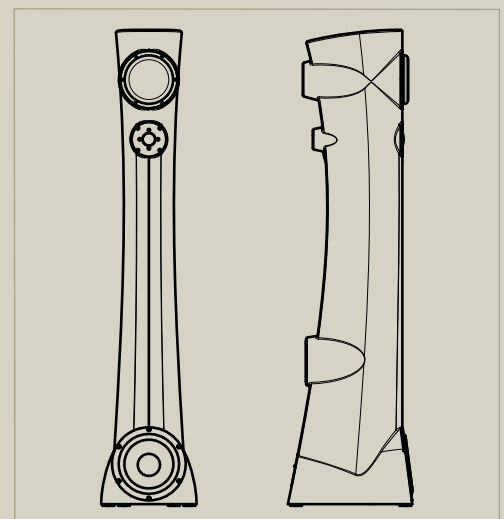
**WEICHE:** Dreigeteiltes direktverdrahtetes Weichensystem, aufgebaut aus hochwertigen Komponenten, welche hinter den jeweiligen Treibern positioniert wurden, um den Signalweg so kurz wie möglich zu halten.

**TREIBER:** Hoch- und Mittelton ausgestattet mit leichten, extrem steifen und hoch auflösenden Keramikmembranen. Außerordentlich verwindungssteife Sandwichverbundmembran als Tieftöner.

**HANCRAFTED:** Die Gehäuse werden in Österreich Stück für Stück von Hand gefertigt und veredelt.



Bauart	3-Weg Lautsprecher
Nennbelastbarkeit	150 W
Nennimpedanz	4 Ohm
Übertragungsbereich	30-25.000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	87 dB
Trennfrequenzen	200/3500 Hz
Anschlussterminal	Mono-, Bi-Wiring
Gehäuseform	Monocoque, Bassreflex
Entkopplung	Spikes integriert
Oberfläche	Klavierlack
Farben	Schwarz, Weiß, weitere auf Anfrage
Höhe	1430 mm
Breite	290 mm
Tiefe	370 mm
Empfohlene Verstärkerleistung [4 Ohm]	>50 W RMS
Empfohlene Raumgröße	30-70 m <sup>2</sup>



Carboton acoustic composites  
 Jürgen Seidler  
 Kornfeldgasse 6  
 A 8572 Bärnbach  
 Austria  
 +43 676 43 28 752  
 info@carbton.com  
 www.carbton.com