

high end aus aachen

filou



Der Einstieg in die
audiophile Oberklasse

audiodata

elektroakustik gmbh

Sie ist gerade mal einen Meter hoch, schlank und elegant. Und so dynamisch und musikalisch, wie Sie es von audiodata erwarten.

Die Filou: konsequente Ergänzung unseres Lautsprecherprogramms.

filou

audiodata

Kenner wird die Filou schnell in ihren Bann ziehen – denn sie steckt voller Talente und klingt erstaunlich erwachsen. Das Zusammenspiel hochwertiger Komponenten steht für ein fein aufgelöstes, aber auch pegelfestes Klangbild mit hohem Spaßfaktor. Die Filou: lebendig, dynamisch ... und etwas frech!

Schon die Herkunft der Filou läßt erahnen, dieser Lautsprecher steht für ausgereifte High-End-Qualität. Tonangebend sind die paarweise selektierten Chassis: eine bereits in der *Echelle* bewährte, fein zeichnende 25-Millimeter-Hochtonkalotte, deren Seidengewebemembran keinerlei Resonanzprobleme kennt. Des weiteren der speziell für die Filou entwickelte Tief- bzw. Tiefmitteltöner. Seine nur 9,5 Gramm leichte Karbonfaser-

membran macht dieses Chassis überaus schnell und präzise. Auf einen Nenner gebracht: Die Filou garantiert Spielfreude auf höchstem Niveau.

Lassen Sie sich nicht nur von der aufregend schlanken, eleganten Form der Filou verführen. Sie hat es nämlich faustdick im Gehäuse: Drei separate, akustisch perfekt abgestimmte Kammern sorgen

**Lebendig, dynamisch
... und etwas frech!**

hier für beste Voraussetzungen. Der Tiefmitteltöner arbeitet zuverlässig in einem geschlossenen Volumen, der Tieftöner entfaltet seine ganze Kraft in einem Gehäuse mit aerodynamisch optimiertem Baßreflexkanal. Sonst oft übliche

Strömungsgeräusche werden dadurch praktisch eliminiert. Selbst die Frequenzweiche befindet sich in einer eigenen, abgeschirmten Kammer. Kurz, das innovative 2 1/2-Wege-Konzept der Filou vereint die Vorzüge unterschiedlicher Gehäusevarianten.

Die Filou setzt in jedem Raum individuelle Akzente. Die Oberfläche können Sie ganz nach Ihren Wünschen auswählen: Nehmen Sie sich die Freiheit aus mehr als tausend Möglichkeiten.



**Der Einstieg in die
audiophile Oberklasse.**



Die Filou in edlem Kirschbaumfurnier. Perfekte Verarbeitung rundum: der rückseitig in den Korpus eingelassene aerodynamisch optimierte Baßreflex-tunnel und darunter das optionale Bi-Wiring-Terminal mit vergoldeten WBT-Anschlußklemmen.

Fazit: Die Filou ist ein weiteres Highlight unserer audiophilen Modellpalette. Unverkennbar elegante Optik, perfekt in der technischen Umsetzung. Und kompromißlos im Klang. Zu einem Einstiegspreis, der sicherlich nicht nur in dieser Klasse aufhorchen läßt.

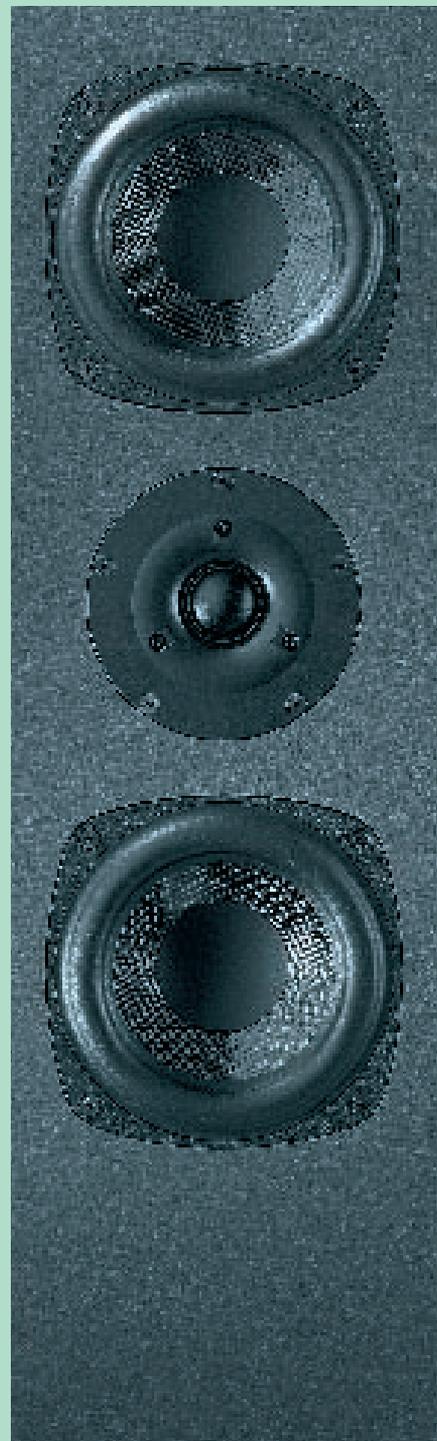
Zu den bestechenden inneren Werten der Filou gehören natürlich die bewährte Straight-Wire Innenverkabelung und die stets paarweise selektierten Bauteile der Frequenzweichen, die z.B. ausschließlich mit hochwertigen Kunststoffolien-Kondensatoren bestückt ist. Ein weiterer Clou: Wie bei audiodata üblich, sorgen mit tausenden Stahlkugeln gefüllte Innenkammern für eine beeindruckende Resonanzarmut der Gehäuse. Auch beim versenkten Anschlußfeld gehen wir keine Kompromisse ein. Es wird ausschließlich mit hochwertigen WBT-Polklemmen ausgerüstet und ganz nach Ihrem Wunsch mit Single- oder Bi-Wiring-Terminals geliefert.

Außen perfekt – Innen auch.

Die Nextel-Lackierung macht's möglich: eine weiche, samtige Struktur. Diese extravagante Oberfläche gibt es in etwa 25 verschiedenen Farbtönen.

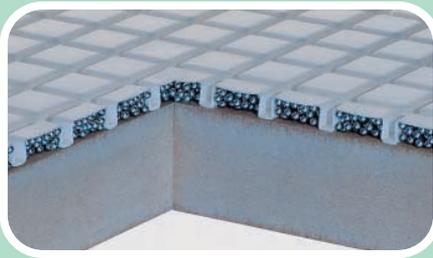


Von Kopf bis Fuß bestens in Form. Das unterstreicht einmal mehr der charakteristische Sockel, der zusammen mit den audiodata-Einlege-Spikes ein Höchstmaß an Standfestigkeit garantiert. Die Abbildung zeigt die Filou in Vogelaugenahornfurnier mit Single-Wiring-Terminal.





Die hochwertige Straight-Wire Innenverkabelung unserer Lautsprecher bieten wir Ihnen auch als Anschlußkabel an. Auf Wunsch auch fix und fertig konfektioniert. So schließt sich die Reihe audiophiler Komponenten.



Geben störenden Resonanzen keine Chance: Unzählige winzige, in Kammern lagernde Stahlkugeln „zerreiben“ durch mikroskopisch kleine Bewegungen untereinander störende Gehäuseschwingungen.

filou

audiodata

Fakten und Zahlen

Anzahl der Wege und Bauweise

2 1/2-Wege-Lautsprecher mit 3 separaten Kammern, Tieftöner-Baßreflex, Tiefmitteltöner geschlossenes Gehäuse, MDF-Konstruktion mit Wandbedämpfung durch stahlkugelfüllte Innenkammern

Chassisbestückung

1 Tieftöner und 1 Tiefmitteltöner:
 Ø 135 mm, 25 mm Schwingspule, mit Karbonfasermembran
 1 Mittelhochtöner: Ø 25 mm, Kalotte mit Seidengewebemembran

Frequenzweiche

Filter 1. und 2. Ordnung (6/12 dB), mit Phasen- und Impedanzkorrektur; individuell für jedes Paar rechnerisch simuliert und nur mit verlustarmen Spulen und MKP-Kondensatoren aufgebaut, Toleranzen < 1%
 Platinenloser Aufbau der einzelnen Wege mit optimierter sternpunktformiger Masseführung
 Single-Wiring-Anschlußfeld mit 1 Paar WBT-Anschlußklemmen oder nach Wahl
 Bi-Wiring-Anschlußfeld mit 2 Paar WBT-Anschlußklemmen

Übergangsfrequenz

2.600 Hz

Frequenzbereich

40–25.000 Hz (-6 dB)
 50–20.000 Hz (+/- 1,5 dB)

Paarabgleich

besser als +/- 0,5 dB (linker/rechter Lautsprecher)
 besser als +/- 0,5 dB (absolut zu Referenzlautsprecher)
 Individuelles Meßprotokoll für jedes Lautsprecherpaar

Baßabstimmung

40 +/- 2 Hz

Impedanz

Nennwert 4 Ohm
 Minimum 3,8 Ohm bei 140 Hz

Belastbarkeit

80 Watt sinus

Wirkungsgrad

88,5 dB (1 Watt / 1 m)

Abmessungen Zarge

995 x 167 x 290 mm (H x B x T)

Gewicht

20 kg

Lieferbare Ausführungen

Alle verfügbaren Edelholzfurniere, italienische Designfurniere, Lackierungen in allen RAL- oder Kfz-Farben, 2- und 3-farbige, individuelle Mehrfarbenlackierungen

Garantiezeit

60 Monate Vollgarantie

Technische Änderungen vorbehalten.



Die Filou: Neue Perspektiven in der audiophilen Oberklasse. Unwiderstehlich durch ansprechende Form und hochwertige Technik, auffallend günstig im Preis.



Ihr audiodata-Fachhändler

Falls hier ein Händlereintrag fehlt, informieren wir Sie gerne, wo Sie in Ihrer Nähe die freche Filou erleben können. Rufen Sie uns an, schreiben Sie uns oder schalten Sie einfach Ihren Computer ein, um die neuesten audiodata-Informationen auf unserer Homepage zu lesen.