

AIDA

3,5 Wege High-End Standlautsprecher-Flaggschiff

- Referenz-Technologie von „The Sonus Faber“
- Sonus Faber typische Lautenform
- Von Sonus Faber eigens entwickelte Lautsprecherchassis
- `Sound Field Shaping` kombiniert direkte und indirekte Schallabstrahlung (Sonus Faber Patent)
- `Bow Spring Suspension` - Gehäuse-Aufhängung
- `Tuned Mass Damper` - Resonanzdämpfung
- `Stealth Reflex` - Tiefbass ohne Verzerrung und Geräusch
- `Z.V.T.` - Sonus Faber Patent zur Entkopplung von Stellfläche
- Aufwändige resonanzfreie Konstruktion



Als Referenz an **Verdis Meisterwerk Aida**, welches vor 140 Jahren uraufgeführt wurde, ist **Sonus Fabers AIDA** ebenso grandios wie spektakulär.

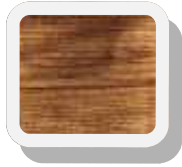
Die charakteristische Lautenform bildet die Basis für diesen ganz besonderen 3,5-Wege Standlautsprecher.

AIDA kombiniert die traditionellen, für **Sonus Faber**- typischen Werte und mit radikal neuer, innovativer Technologie.

Die Forschungsergebnisse, welche die Überreferenz „**The Sonus Faber**“ erst möglich gemacht haben, finden jetzt konsequenterweise auch bei **AIDA** ihre sinnvolle Anwendung.



Verkaufspreis / Paar
89.500,00 €



AIDA - der Lautsprecher als Musikinstrument

- > *Zeitlose handgearbeitete Audio-Skulptur aus Italien*
- > *Ultimatives Know-How für optimale Musikwiedergabe*
- > *High-End Lautsprecher der absoluten Weltspitze*

AIDA besticht durch exquisite Zusammenstellung edelster Materialien. Aufwändig in Handarbeit verarbeitete, mehrfach lackiertes Okume-Holz in Kombination mit exquisitem Leder, Metall und Glas sind die äußerlich sichtbaren Werte.

Völlig neu konstruierte Treiber und strengstens selektierte Bauteile in den Frequenzweichen gehören genau so zum Pflichtprogramm, wie ein vollkommen resonanzfreies Gehäuse.

Ausgefeilte Optimierungen sind serienmäßig Bestandteil dieses Ausnahme-Lautsprechers:

‘**Tuned Mass Damper**’ (bekämpft unerwünschte Vibrationen)

‘**Stealth Reflex**’ (für tiefer reichenden und verzerrungsfreien Bass)

‘**Z.V.T**’ (Zero Vibration Transmission – Sonus Faber Patent zur Entkopplung von Stellfläche)

‘**Sound field Shaper**’ (optimale Balance zwischen direktem und indirektem Schall)

‘**Bow Spring**’ (Spezielle Gehäuse-Aufhängung)

Prinzip	4-Wege Stealth-Reflex System
Frequenzbereich	20 Hz – 35.000 Hz
Impedanz	4 Ohm
Wirkungsgrad	92 dB SPI (2.83V/1 m)
Übergangsfrequenzen	55, 180, 250, 3000 Hz
Frequenzweiche	Beste Bauteile (Mundorf Supreme), Amplituden- & Phasenoptimiert
Hochtöner	29mm Arrow Point DAD (Damped Apex Dome)
Mitteltöner	120mm Zellulose/Kapok/Kenaf Konus mit Neodymium-Magnet
Tieftöner	2x 220mm Zellulose Sandwich-Konus
Subwoofer	320mm Honigwaben-Nanocarbon Sandwich-Konus
Empf. Verstärkerleistung	100 - 1000 Watt
Oberflächen	“Walnut” (Walnuß) oder “Red” “White” auf Anfrage
Abmessungen	1725mm x 482mm x 780mm (HxBxT)
Gewicht	165 kg pro Stück 275 kg pro Stück inklusive Verpackung

