

Lilium

3,5 Wege High-End Standlautsprecher

- Referenz-Technologie von „The Sonus Faber“
- Sonus Faber typische Lautenform
- 3-schichtige Gehäusewand für maximale innere Dämpfung
- Aufwändige Verstrebungen für maximale Steifigkeit
- Von Sonus Faber eigens entwickelte Lautsprecherchassis
- `Anima Legata` - orthogonales Infra-Woofer-Gehäuse
- `Tuned Mass Damper` - minimiert Mikroresonanzen
- `Stealth Reflex` - Tiefbass ohne Verzerrung und Geräusch
- `Paracross Topologie` - Frequenzweiche mit optimaler Raum/Zeitkonstanz
- `Z.V.T.` Zero Vibration Transmission Technologie unterbindet

LILIUM kombiniert traditionelle, für **Sonus Faber** typische Qualität mit radikal innovativer Technologie.

LILIUM ist die Synthese aus dynamischer Kraft und melodischer Finesse und vereint diese Gegensätze vorbildhaft.

Das wird auch durch die Verwendung von unterschiedlichen Materialien optisch deutlich: feines Walnussholz für die Front und weiches Leder für der Gehäuserückseite.

Zweifellos ist das Resultat ein weiterer stilistischer und akustischer Meilenstein von Sonus Faber.

Lilium hat offensichtlich viele Eigenschaften von der Aida, aber auch von der Ex3ma übernommen. Die Übertragung der aufwändigen technologischen Innovationen auf die "kleine Schwester" Lilium, stellte eine große Herausforderung dar.

Das Ergebnis kann akustisch und optisch überzeugen, weil feinste Technologien und allerbeste Materialien zum Einsatz kommen.

So sind die ultra-verlustarmen Frequenzweichen mit Mundorf „Supreme“ Silber/Gold/Öl-Kondensatoren und Spulen von Jantzen aufgebaut.

(Die Paracross-Topologie, lässt die Wiedergabe von Phasen und Amplituden räumlich und zeitlich optimal erfolgen)



„Red Violin“ „Walnut“
UVP
59.900,00 €



„Black HG“ „White HG“
UVP
62.000,00 €



„Gold“
UVP
65.000,00 €





LILIUM - der Lautsprecher als Musikinstrument

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

LILIUM besticht durch exquisite Zusammenstellung edelster Materialien. Aufwändig in Handarbeit hergestellt.

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 Mikrovibrationen

‘**Stealth Reflex**’ für tief reichenden und verzerrungsfreien Bass

‘**Double Dampshelves**’ Top & Boden Vibrationsdämpfer wie bei ‘The Sonus Faber’

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

‘**Anima Legata**’ orthogonales Infra-Woofer-Gehäuse

Prinzip	3,5-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
Hochtöner	29mm Arrow Point DAD (Damped Apex Dome)
Mitteltöner	180mm Zellulose/Kapok/Kenaf Konus mit Neodymium-Magnet
Tieftöner	3x 180mm Zellulose Sandwich-Konus
Subwoofer	280mm Ssndwich-Konus & ABR passive radiator
Empf. Verstärkerleistung	100 - 800 Watt
Gehäuseversionen	„Red-Violin“ „Walnut“ „Black-HG“ „White-HG“
Abmessungen	1600mm x 491mm x 705mm (HxBxT)
Gewicht	103 kg netto je Stück 156 kg brutto je Stück

