

# Equilibrium III

## 3-Wege-Lautsprecher



Im Mitteltonbereich liefert das Kugelwellenhorn unvergleichliche Dynamik bei maximal möglichem Wirkungsgrad. Kombiniert damit ist ein in das Horn integrierter Karlson-Wandler für die hohen Frequenzen: das patentierte perfekte Koaxial-System ohne jeglichen Phasenversatz. Die 4"-Membran aus Beryllium ist in der Lage, den oberen Frequenzbereich kristallklar und analytisch wiederzugeben. Zwei Basssysteme pro Kanal mit 46 cm-Membranen übertragen den Tiefbass über Hörner und lassen keinerlei Wünsche offen, was trockenem, abgründigen Bass angeht. Equilibrium III ist ultimativ im Klangerlebnis.

Das Mitteltonhorn wird mit exzessivem Aufwand aus massiven Natursteinblöcken wie Marmor oder Granit gefräst und geschliffen. Gemeinsam mit den Basssystemen, vollendet in klassischem Piano-Lack, ist hier eine Symbiose gelungen, die – neben ihren klanglichen Extravaganzen – über ein außergewöhnliches Design verfügt. Equilibrium III ist nicht nur ein Lautsprecher, sondern ein Kunstwerk – schlechthin das Highlight in der Klasse der Luxus-Lautsprecher.

### Passiver 3-Wege Lautsprecher

Übergangsfrequenzen:	200 Hz / 1200 Hz
Wirkungsgrad:	> 100 dB / 2,83 V @ 1 m
Belastbarkeit:	ca. 800 W
Anschlusslasten:	4-8 $\Omega$ Impedanz; induktive und kapazitive Last unkritisch für gängige Röhren- und Transistorverstärker
Abmessungen (H x D):	1370 x 750 x 1140 mm (Koaxialeinheit) 530 x 1070 x 680 mm (pro Basseinheit)
Gewicht:	ca. 750 kg (gesamt pro Paar)
Treibersysteme:	Zwei 460 mm Tieftöner ( $\pm$ 7,5 mm linearer Hub und 102 mm Schwingspulen) in Horn mit Klavierlackbeschichtung; 200 mm Tiefmitteltöner in Kugelwellenhorn in Naturstein und 101 mm Hochtontreiber mit Berylliummembran und Karlson Coupler
Fertigungszeit:	ca. 520 Stunden
Preis:	€ 273.000,-- pro Paar inkl. MwSt. (in Laaser Marmor)

**färber**

HANDCRAFTED HIGH-END AUDIO SYSTEMS