

# HECO

## BELLADONNA

*Eine Regalbox. Die Regalbox.  
Schlicht die beste Regalbox.*



### Audiophile Highend Zweibege-Regalbox

- Einzigartige Chassis-Technologie mit neu entwickelten Tief- und Hochtonern
- 200 mm Tieftöner aus Kraftpapier und 30 mm Hochtonkalotte aus Silk-Compound
- Massives Bassreflex-Gehäuse mit bis zu 25 mm starken Wänden und exklusiver Optik
- Anschlussterminal mit Möglichkeit zum Bi-Wiring und zur Hochtonanpassung



# HECO

## BELLADONNA



- Neu entwickelter Tieftmitteltöner mit HECO-Kraftpapiermembran, POC-Staubschutzkalotte (Phase Optimisation Cap) und verlustarmer Gummisicke im stabilen Aludruckgusskorb



- Hochwertiges Vollmetall-Anschlussterminal mit stabilen, vergoldeten High-End-Schraubklemmen



- Bassreflexkonstruktion mit beidseitig strömungsoptimiertem und verschraubtem Reflexrohr



- Edle Oberflächen: Seidenmattlackierung, Seitenteile mit selektiertem Echtholz furnier

## HIGHLIGHTS

### Chassis

- Neu entwickelter Hochtöner mit hohem Wirkungsgrad durch 30mm Silk-Compound-Kalotte, Vollaluminium-Frontplatte mit Fluktus-Geometrie und antriebsstarkem Doppelmagnetsystem
- Neu entwickelter Tieftmitteltöner mit HECO-Kraftpapiermembran, POC-Staubschutzkalotte (Phase Optimisation Cap) und verlustarmer Gummisicke im stabilen Aludruckgusskorb. CCAW-Schwingspule (Copper Coated Aluminium Wire) mit 32mm Durchmesser für beste Dynamik und detailtreue Musikreproduktion
- Die Magnetsysteme beider Chassis sind aufwendig linearisiert, um geringste Verzerrungen bei bester Dynamik zu garantieren. Exakt berechnete Korrektur Elemente aus Kupfer senken die THD-Verzerrungen auf ein Minimum.

### Gehäuse

- Edle Oberflächen: Seidenmattlackierung, Seitenteile mit selektiertem Echtholz furnier
- Extrem stabil konstruiertes MDF-Gehäuse mit bis zu 25mm Wandstärke
- Interne Gehäuseverstrebung zur Stabilisierung der Seitenwände und zur resonanzdämpfenden Fixierung des Tieftöners
- Abnehmbare Frontabdeckung mit Akustikstoff und unsichtbarer Magnetbefestigung
- Bassreflexkonstruktion mit beidseitig strömungsoptimiertem und verschraubtem Reflexrohr

### Frequenzweiche

- Aufwendige phasenoptimierte Frequenzweiche mit audiophilen, eng tolerierten Bauteilen
- Ausschließlich hochwertige Folienkondensatoren im Signalweg
- Flankensteilheit 18dB/Oct. für Tief und Hochpass-Filter
- Hochtonpegelanpassung ‚linear‘ / ‚+2dB‘
- Hochwertiges Vollmetall-Anschlussterminal mit stabilen, vergoldeten High-End-Schraubklemmen, geeignet für 4mm Bananenstecker, Kabelschuh-Verbinder und zum direkten Anschluß von Kabeln bis 10mm<sup>2</sup> Querschnitt
- Bi-wiring/Bi-amping-Option, hochwertige Kabelbrücken für Single-Wiring Betrieb
- Hochwertige Innenverkabelung aus sauerstoffarmem Kupfer



# HECO

## BELLADONNA

### HIGHLIGHT STANDFUSS



■ Schwere und resonanzarme Konstruktion mit vier massiven Aluminiumsäulen und 36mm starker MDF Bodenplatte



■ Höhenverstellbare Vollmetall-Spikes mit bodenschonenden, gedämpften Vollmetall-Unterlegern



# HECO

## BELLADONNA

<b>Prinzip</b>	2-Wege Bassreflex
<b>Bestückung</b>	1 x 200 mm Tiefmitteltöner 30 mm Hochtonkalotte
<b>Belastbarkeit (RMS/max.)</b>	150 / 250 Watt
<b>Impedanz</b>	4 - 8 $\Omega$
<b>Frequenzbereich</b>	28 - 52.000 Hz
<b>Frequenzgang +3/-6 dB</b>	34 - 38.000 Hz
<b>Übergangsfrequenz</b>	2.600 Hz
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b>	30 - 250 Watt
<b>Wirkungsgrad</b>	91 dB
<b>Ausführung Lautsprecher</b>	Iced Silver / Sunrise Cherry
<b>Ausführung Standfuß</b>	Matt Aluminium / Black
<b>Maße Lautsprecher (BxHxT)</b>	276 x 450 x 462 mm
<b>Maße Standfuß (BxHxT)</b>	310 x 640 x 475 mm
<b>Gewicht Lautsprecher</b>	17,8 kg
<b>Gewicht Standfuß</b>	17,5 kg
<b>BellaDonna (Lautsprecher + Standfuß)</b>	Art. Nr.: 135 0960, EAN: 40 29678 50960 4
<b>BellaDonna (Lautsprecher Paar)</b>	Art. Nr.: 135 0962, EAN: 40 29678 50962 8
<b>BellaDonna (Standfuß Paar)</b>	Art. Nr.: 135 0964, EAN: 40 29678 50964 2

