

indiana line

DIVA





Il suono di Diva 660 è caratterizzato dalla risposta ai transienti veloce e molto precisa. Il tweeter "flottante" assicura alte frequenze naturali e dettagliate. Una coppia di woofer da 180 millimetri fornisce basse frequenze calde e corpose unite alla sorprendente capacità dinamica del diffusore.

The sound of Diva 660 is characterized by the fast and very accurate transient response. The "floating" tweeter ensures natural and detailed high frequencies. A couple of 180 mm woofers provides warm and full bodied low frequencies combined with amazing dynamics.

DIVA 660

floor-standing loudspeaker
3-way, bass-reflex
30 ÷ 170 watt suggested amplifier
4 ÷ 8 ohm amplifier load impedance
35 ÷ 22000 hertz response
92 dB (2.83 V / 1 m) sensitivity
2 x 180 mm woofer
140 mm midrange
26 mm dome tweeter
300/2800 hertz crossover
230 x 950 x 300 mm (including feet)
17.2 kg weight

- bi-wiring / bi-amping terminals
- decoupling feet

• finishing: BLACK high gloss

Numerosi pannelli di rinforzo, con sagomatura particolare, sono adeguatamente posizionati all'interno di Diva 650 e Diva 660, per garantire sia la rigidità del mobile che l'abbattimento di eventuali onde stazionarie. Il volume è diviso in due sezioni: la parte alta è chiusa, per controllare l'escursione del midrange, mentre il volume inferiore è caricato con un condotto reflex a doppia svasatura, per fornire le massime prestazioni alle basse frequenze. Per garantire un efficace disaccoppiamento dal pavimento, i piedini in alluminio pressofuso sono dotati di tamponi anti-vibrazioni in gomma.

Several peculiarly shaped internal reinforcement boards are properly placed inside Diva 650 and Diva 660 to ensure both the rigidity of the enclosure and the reduction of possible stationary waves. The volume is cut in two separate sections: the upper one is closed to control the midrange excursion while the second volume features a double flare vent to reach greatest performance at low frequencies. To ensure an effective decoupling from the floor, the die-cast aluminium feet are equipped with anti-vibration rubber pads.



DIVA 650

floor-standing loudspeaker
 3-way, bass-reflex
 30 ÷ 150 watt suggested amplifier
 4 ÷ 8 ohm amplifier load impedance
 38 ÷ 22000 hertz response
 91 dB (2.83 V / 1 m) sensitivity
 2 x 140 mm woofer
 140 mm midrange
 26 mm dome tweeter
 300/2800 hertz crossover
 205 x 930 x 260 mm (including feet)
 13.5 kg weight

- bi-wiring / bi-amping terminals
- decoupling feet

• finishing: BLACK high gloss



I diffusori della serie Diva sono dotati di terminali adatti al collegamento bi-amping / bi-wiring.

The Diva series loudspeakers are equipped with terminals suitable for bi-amping / bi-wiring linking.



DIVA 552

floor-standing loudspeaker
 3-way, bass-reflex
 30 ÷ 130 watt suggested amplifier
 4 ÷ 8 ohm amplifier load impedance
 40 ÷ 22000 hertz response
 90 dB (2.83 V / 1 m) sensitivity
 140 mm woofer
 140 mm midrange
 26 mm dome tweeter
 300/2800 hertz crossover
 160 x 825 x 240 mm - 12.1 kg
 • *bi-wiring / bi-amping terminals*

• *finishing: BLACK high gloss*

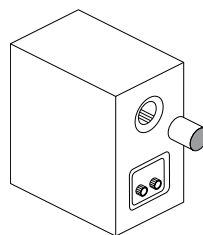
DIVA 262

book-shelf loudspeaker
 2-way, bass-reflex
 30 ÷ 120 watt suggested amplifier
 4 ÷ 8 ohm amplifier load impedance
 44 ÷ 22000 hertz response
 91 dB (2.83 V / 1 m) sensitivity
 173 mm woofer
 26 mm dome tweeter
 1900 hertz crossover
 200 x 400 x 310 mm - 8.7 kg
 • *bi-wiring / bi-amping terminals*

• *finishing: BLACK high gloss*

È possibile interfacciare il livello delle basse frequenze con le caratteristiche della stanza, semplicemente inserendo nel condotto reflex il tampone in dotazione a DIVA 252 e 752.

You can tune the low frequencies with the room acoustics, simply by fitting into the reflex vent the foam plug supplied with DIVA 252 and 752.



DIVA 252

book-shelf loudspeaker
 2-way, bass-reflex
 30 ÷ 100 watt suggested amplifier
 4 ÷ 8 ohm amplifier load impedance
 48 ÷ 22000 hertz response
 90 dB (2.83 V / 1 m) sensitivity
 140 mm woofer
 26 mm dome tweeter
 2900 hertz crossover
 160 x 280 x 275 mm - 5.3 kg

- bi-wiring / bi-amping terminals
- foam plug supplied

• finishing: BLACK high gloss



DIVA 752

centre channel loudspeaker
 2-way, bass-reflex
 30 ÷ 140 watt suggested amplifier
 4 ÷ 8 ohm amplifier load impedance
 50 ÷ 22000 hertz response
 91 dB (2.83 V / 1 m) sensitivity
 2 x 140 mm woofer
 26 mm dome tweeter
 2200 hertz crossover
 420 x 160 x 270 mm - 7.8 kg

- foam plug supplied

• finishing: BLACK high gloss

I diffusori acustici della serie Diva garantiscono le prestazioni necessarie a soddisfare le esigenze di fedeltà, dinamica e tenuta in potenza richieste dalle più recenti tecniche di registrazione, per ricreare nel vostro ambiente d'ascolto le avvincenti emozioni di un concerto dal vivo o gli effetti speciali di un film d'azione. Ma sono soprattutto caratterizzati dalla invidiabile definizione e naturalezza nella riproduzione della voce.

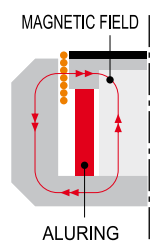
The Diva series loudspeakers warrant the performances needed to meet the musical quality precision, dynamic range and power handling capability required by the most advanced recording techniques, recreating in your listening room the engaging emotions of a live concert as well the special effects of an action movie. But they are mainly characterized by remarkable definition and naturalness in the voice reproduction.



I tweeter Diva sono montati sul diffusore tramite un guscio di disaccoppiamento in gomma morbida, che rende virtualmente "flottante" il componente: si ottiene così una sensibile riduzione delle vibrazioni trasmesse dal mobile al tweeter stesso. La corretta escursione della cupola è controllata da una camera di risonanza radiale, provvista di due diversi tipi di assorbitore acustico, inseriti sotto la cupola ed all'interno dell'anello di ventilazione.

Diva tweeter is uncoupled from the enclosure through a soft rubber shell, which makes it a virtually "floating" component: in this way we obtain an important reduction of the vibrations sent from the cabinet to the tweeter. The proper excursion of the dome is controlled by a radial resonance chamber, provided with two different types of acoustic damper, placed under the dome and inside the venting ring.

Per i coni dei mid-woofer abbiamo scelto il Curv: un materiale rigido, leggero e smorzato, realizzato con puro polipropilene estruso, tessuto e trattato termicamente. Il complesso magnetico è dotato di Aluring: un anello di corto circuito che riduce la non linearità tipica dei sistemi tradizionali, aumentando l'escursione controllata della bobina mobile.



For the mid-woofer cones we chose the Curv: a rigid, light and damped material, made with pure polypropylene extruded, woven and heat treated. Furthermore, we have equipped the magnetic circuit with Aluring: an aluminium short circuit ring that reduces the non-linearity, which affects all the commonly made magnet systems, increasing the voice coil controlled excursion capability.

