

BERYL-SERIE

HELIODOOR



TALENT

Eén van de talenten uit Translator's Beryl' serie is de fraai gevormde 'Heliodoor'. Potentiële resonanties van de behuizing, die het geluid verkleuren, krijgen geen kans door gebruik te maken van zgn. MDF materiaal. Dit materiaal heeft een hoge inwendige demping, zodat overbodige toevoeging van 'kast' geluid aan de muziek niet kan plaatsvinden.

De naar achteren geplaatste hoog-eenheid (van magnetische olie voorzien) vormt samen met de laag-eenheid een hechte muzikale eenheid. De met een speciale conus uitgevoerde laag-eenheid geeft een strakke en dus gedefiniëerde laagweergave. Het slimme eenvoudige scheidingsfilter staat natuurlijk ook borg voor een heel precies muziekbeeld.

De Heliodoor heeft standaard intern hoogwaardige bedrading en is aan de achterzijde voorzien van bi-wire aansluiting. De bijgeleverde spikes zorgen voor een optimaal (dus minimaal) vloercontact.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

• aantal eenheden: 2 • laag: ø 22 cm; hoog: ø 25 mm dome (magnetische olie demping) • scheidingsfilter: 6 dB/octaaf; fase-lineair; 3000 Hz • Q-factor* : 0,6 • impedantie: 8 ohm • freq.bereik: 41-25000 Hz • belastbaarheid: 200 Watt (piek), 60 Watt continu • afmetingen: 85 x 27 x 27 cm (hxbxd) • gewicht: 18 kg • uitvoering: zwart/wit (stuktuurlak), noten, essen, zwart met nerf.

MORGANIET



TAKT

Translator's takt bij het samenstellen van drie eenheden tot één muzikale drie-eenheid kan beluisterd worden in de 'Morganiet'. Dit is de tweede luidspreker uit de 'Beryl' serie. Samen met de strakke lage-toneneenheid en de met magnetische olie gevulde hogetonen-eenheid vormt de midden eenheid een heel breed muziekbeeld. Het nauwkeurige impulsgedrag kon gerealiseerd worden door de eenvoud (6 dB octaaf) van het, met hoogwaardige onderdelen opgebouwde, scheidingsfilter. Deze kast, in vele uitvoeringen te leveren, is gemaakt van hoogwaardig MDF materiaal voor een optimale demping van 'kast' geluid. Voor intern signaaltransport zijn ook bij deze luidspreker hoogwaardige verbindingen gebruikt. De fraai gevormde behuizing heeft aan de achterzijde bi-wire aansluitmogelijkheid en is standaard voorzien van spikes voor een goede ontkoppeling van de vloer.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

• aantal eenheden: 3 • laag: ø 22 cm; midden: ø 13 cm • hoog: ø 25 mm dome (magnetische olie demping) • scheidingsfilter: 6 dB/octaaf; fase-lineair; 425/3000 Hz • Q-factor* : 0,6 • impedantie: 8 ohm • freq.bereik: 41-25000 Hz • belastbaarheid: 200 Watt (piek), 80 Watt continu • afmetingen: 85 x 27 x 27 cm (hxbxd) • gewicht: 19 kg • uitvoering**: zwart/wit (stuktuurlak), noten, essen, zwart met nerf.