

## Gold Note XT-7 Czarna Kolumna Podłogowa Salon Poznań Wrocław



Cena: 34 075 zł

Cena dotyczy: sztuki (sprzedawane tylko w parach)

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Orzech

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

#### OPIS PRODUKTU

### Kolumna Podłogowa Gold Note XT-7

Unikalne wzornictwo XT ze swoimi charakterystycznymi łagodnymi krzywiznami oraz konstrukcja głównej skrzyni kolumny oparta na rozwiązaniu wykorzystującym wiele warstw drewnianych paneli, stworzona została po to, aby zapewnić pełną reprodukcję dźwięku i kontrolę rezonansów. Każdy element konstrukcji jest ważny i podporządkowany jednemu celowi – osiągnięciu najlepszego brzmienia

Kolumna posiada odseparowane dwie wewnętrzne komory. Komora tonów niskich jest otwarta, wentylowana, natomiast komora tonów średnich i wysokich zamknięta po to, by wyeliminować szkodliwe wewnętrzne odbicia. Zestaw głośnikowy wyposażony jest w solidną, stalową podstawę, opartą na ukrytych w niej kołcach o regulowanej długości.

XT-7 to „konstrukcyjne dzieło sztuki” po to by uzyskać najlepszy dźwięk bez kompromisów. Wysokiej jakości zwrotnica w całości oparta na komponentach Mundorf & Clarity, Niemieckie głośniki: polipropylenowy tkanę ręcznie SEAS oraz AMT Ribbon (wstęgowy).

Pierwsza kolumna głośnikowa Gold Note, która została wyposażona we wstęgowy wysokotonowy przetwornik AMT. Superliniowy przetwornik wyposażony w metalową tylną komorę tłumiącą. Nowa chłodnica cewki oraz aluminiowy poprzeczny element blokujący zostały zastosowane w celu zmniejszenia rezonansów oraz uzyskania szerokiej liniowej charakterystyki.

#### Superliniowy przetwornik

160 milimetrowy, superliniowy przetwornik SEAS osadzony jest w opatentowanej metalowej konstrukcji. Unikalna stożkowa membrana z twardego, tkanego polipropylenu osiąga wysoki współczynnik tłumienia. Doskonale dopasowane ruchome elementy pozwalają uzyskać rozszerzoną odpowiedź częstotliwościową. Gumowe, wzmacniane zawieszenie membrany zmniejsza rezonans i zapobiega „rozpadaniu się” dźwięku przy odsłuchu z dalszej odległości.

Aluminiowa kopułka redukuje kompresję spowodowaną skokami temperatury w cewce, zapobiegając niepożądanym rezonansom, które mogłyby pojawiać się między magnesem a membraną głośnika i jednocześnie zwiększa wydajność przy dużej mocy i długotrwałej pracy. Wewnętrzny pierścień wokół cewki zdecydowanie zmniejsza zniekształcenia dźwięku i zakłócenia intermodulacyjne.

Kosz wykonany jest w technologii MIM (metal injection modeling) aby osiągnąć maksymalną stabilność i sztywność konstrukcji, zapewniając stabilność położenia i mocowania wszystkich elementów.

Duże otwory u góry i na dole kosza zaprojektowano tak, by zredukować odbicia i ubytki dźwięku, oraz umożliwić swobodny przepływ powietrza. Taka konstrukcja kosza pozwala na lepszy i dłuższy skok membrany i powoduje lepszą reprodukcję detali oraz doskonałą liniowość.

## Głośniki niskotonowe

Stosując te same wytyczne jak do tonów średnich, opracowaliśmy konstrukcję opartą na dwóch 180 milimetrowych superliniowych głośnikach SEAS. Unikatowy, zakrzywiony stożek wykonany z hartowanego tkanego polipropylenu zapewnia doskonale wewnętrzne tłumienie oraz idealne spasowanie ruchomych części głośnika oraz gwarantuje doskonałą odpowiedź częstotliwościową.

By umożliwić ekstremalne wychylenia membrany bez zniekształceń, głośnik wyposażono w resor oraz długą i lekką aluminiową cewkę pokrytą miedzią. Solidny miedziany pierścień wokół magnesu zmniejsza zniekształcenia nieliniowe i intermodulacyjne.

Aluminiowa kopułka redukuje kompresję spowodowaną skokami temperatury w cewce, zapobiegając niepożądanym rezonansom, które mogłyby się pojawiać oraz zwiększa wydajność przy dużej mocy podczas długotrwałej pracy. Kosz wykonany jest w technologii MIM (metal injection modeling) aby osiągnąć maksymalną stabilność i sztywność konstrukcji. Doskonale utrzymuje wszystkie komponenty w idealnej pozycji, a także zapobiega odbiciom dźwięku, rezonansom i niepożądanym odgłosom przepływu powietrza.

---

## Dane techniczne:

- Pasmo przenoszenia: 35 Hz – 30.000 Hz
- Skuteczność: 90dB SPL (2.83V/1 m)
- Impedancja: 4 Ohm
- Moc: 30W – 300W
- Sugerowana minimalna odległość odsłuchu: 1.5/2.0m
- Wymiary: 1110mm wys. | 365mm szer. | 525mm gł.
- Waga (para): 100 kg, (120 kg wraz z opakowaniem)