



POLISH MANUFACTURER of
Loudspeaker sets
Loudspeakers
Loudspeaker enclosures
Audio tables
Audio accessories

POLSKI PRODUCENT:
Zestawów głośnikowych
Głośników
Obudów głośnikowych
Stolików audio
Akcesoriów audio

EMERALD 25 LOUDSPEAKER

ZESTAW GŁOŚNIKOWY EMERALD 25

EN Emerald 25 - in a shapely, modern design you will find the above-average dynamics and spatial presentation with a large scale and full control of the sound, from the beginning of the lowest registers.

In the latest flagship set we have used Pylon Audio PSW 18.8 CJA woofers drivers. The speakers were design in a way that would minimize harmonic distortion and the width of the played band. In the process of design, not only technical parameters of the driver were precisely refined by usage of Faraday ring, but also we have paid careful attention to finishing details of sounding layer by using innovative membrane made of cellulose and silk, that allows to obtain richer, fuller sound.

The upper band is being complemented by modified 27TDC tweeter made by Norwegian Seas, appreciated by us because of its transparency and colour saturation.

By using heavy, made of metal stand, that at the same time is integrated with the set, we have received wonderful combination of stiffness of the enclosure and dumping of its vibrations. The inside of the enclosure is filled with sheep wool, that has very good dumping properties. All the above mentioned techniques has influenced the readability and depth of the sound.

The speakers that have been used in Emerald 25 allowed to obtain excellent effects in terms of differentiation of recordings. The sound of the set is characterized with filling, perfect micro and macro dynamics and distinguishing presentation of both vocals and acoustic instruments.

PL Emerald 25 - w zgrabnej, nowoczesnej formie znajdziecie Państwo ponadprzeciętną dynamikę oraz przestrzenną prezentację o dużej skali i pełnej kontroli dźwięku, poczynając od najniższych rejestrów.

W najnowszym flagowym zestawie wykorzystaliśmy firmowe przetworniki niskośredniotonowe Pylon Audio PSW 18.8 CJA. Głośniki opracowano pod kątem minimalizacji zniekształceń harmoniczných i szerokości odtwarzanego pasma. W projekcie poświęcono uwagę nie tylko parametrom technicznym napędu, stosując pierścień Faradaya, ale również detalom wykończenia warstwy brzmieniowej w oparciu o nowatorską celulozowo-jedwabną membranę, uzyskując brzmienie bogatsze, pełniejsze.

Górną pasmą uzupełnia modyfikowany firmowo głośnik wysokotonowy 27TDC produkcji norweskiego Seasa, lubiany przez nas za transparentność oraz wysycenie barwą.

Stosując ciężką metalową a zarazem zintegrowaną z zestawem podstawę otrzymaliśmy znakomitą kombinację sztywności obudowy oraz tłumienia drgań własnych. Wnętrze obudowy głośnikowej wypełniono między innymi wełną owczą, która posiada bardzo dobre właściwości tłumiące. Wszystkie te zabiegi w znaczący wpłynęły na czytelność i głębie dźwięku.

Zastosowane głośniki w kolumnach Emerald 25 umożliwiły uzyskanie doskonałych efektów w zakresie różnicowania nagrań. Dźwięk zestawu charakteryzuje się wypełnieniem, świetną mikro- i makro-dynamiką oraz wyróżniającą się prezentacją wokalu jak i instrumentów akustycznych.

Technical parametr / Dane techniczne:

Impedance / Impedancja: 4 Ohm
Bandwidth / Pasmo przenoszenia: 35Hz - 20kHz
Nominal power / Moc nominalna: 110 W
Maximum power / Moc maksymalna: 220 W
Efficiency / Efektywność: 89 dB
Dimensions / Wymiary [W x H x D]: 185 x 1010 x 320 mm

Weight / Waga: 30 kg (piece) / 30 kg (sztuka)
Woofer / Głośnik niskotonowy: 2 x Pylon Audio PSW 17.8 CJA
Tweeter / Głośnik wysokotonowy: Pylon Audio PST T-120.6 (mod. Seas 27TDC)
Spikes + stand / Kolce + podstawy: YES / TAK
Speaker grille / Maskownica: YES, magnetic / TAK, magnetyczna
Warranty / Gwarancja: 4 years / 4 lata

Available colours / Dostępne kolory:

NATURAL VENEER + POLISHED HG / okleina naturalna + polerowanie HG: ROSEWOOD (Palisander), INDIAN APPLE (Jabłoń indyjska), AMERICAN WALNUT (Orzech amerykański), EBONY MOROCCO (Heban Maroko)
NATURAL VENEER, MAT + 20% GLOSS / okleina naturalna, mat+ 20 % połysk: ROSEWOOD (Palisander), INDIAN APPLE (Jabłoń indyjska), AMERICAN WALNUT (Orzech amerykański), EBONY MOROCCO (Heban Maroko)
HIGH GLOSS / lakier wysoki połysk: WHITE (biały), BLACK (czarny)
MAT / lakier matowy: WHITE (biały), BLACK (czarny)

We can realize individual orders with RAL colours / Realizujemy zamówienia indywidualne: kolory z palety RAL



DIAMOND LINE

LINIA DIAMOND

HOME CINEMA / AVAILABLE
kino domowe / dostępne



Diamond Line is the design in which well-known and widely appreciated 19 mm Scan Speak textile dome was used, while the mid's and the down's of the band were entrusted with a pair of 18cm drivers made by Norwegian Seas. By optimizing the selection of the tweeter drivers we have obtained sophisticated sustain of high frequencies, while mid-woofers, with light cellulose cone allow for a lot of flexibility in the division of the band in the midrange. The whole results is a dynamic, coherent and retail nature of the presentation that is differentiating recordings well.

By a slight inclination of the design the desired visual effect was achieved, and it was combined with the optimization of the dependence phase that occur between the loudspeakers. The crossover is mounted on direct mounting technique, it uses only polypropylene capacitors. Placement of coils is optimized to minimize the interference.

Loudspeakers enclosures are made of solid MDF boards, which additionally were strengthened with inner rim. To suppress the sound bitumen mats and sheep's wool were applied. The loudspeaker was set on a pedestal, which in addition to providing aesthetic impressions, provides an anti-vibration platform for the loudspeakers set.

Linia Diamond to konstrukcja, w której zastosowano znaną i cenioną 19 mm kopułkę tekstylną firmy Scan Speak, natomiast średnie tony i dół pasma powierzono parze 18 cm przetworników norweskiego Seas'a. Dzięki optymalizacji doboru przetworników wysokotonowych uzyskaliśmy wyrafinowane wybrzmienia wysokich tonów, natomiast głośniki niskośredniotonowe, wyposażone w lekkie celulozowe membrany pozwalają na dużą swobodę podziału pasma w zakresie tonów średnich. Całość owocuje dynamicznym, spójnym oraz detalicznym charakterem prezentacji dobrze różnicującym nagrania.

Poprzez niewielkie pochylenie konstrukcji uzyskano zamierzony efekt wizualny połączony z optymalizacją zależności fazowych występujących między głośnikami. Zwrotnica montowana jest w technice montażu bezpośredniego, zastosowano w niej wyłącznie kondensatory polipropylenowe. Rozmieszczenie cewek zostało zoptymalizowane pod kątem minimalizacji współdziałania.

Obudowy głośnikowe wykonane są z solidnych płyt mdf, które dodatkowo wzmocniono wewnętrznymi wieńcami. Do wyttumienia zastosowano maty bitumiczne oraz wełnę owczą. Kolumna została ustawiona na cokole, który oprócz zapewnienia wrażeń estetycznych, stanowi platformę antywibracyjną dla zestawu głośnikowego.



DIAMOND 28 LOUDSPEAKER

Impedance / Impedancja: 4 Ohm
Bandwidth / Pasma przenoszenia: 36Hz - 20kHz
Nominal power / Moc nominalna: 120 W
Maximum power / Moc maksymalna: 250 W
Efficiency / Efektywność: 90 dB
Dimensions / Wymiary [W x H x D]: 196 x 1040 x 370 mm
Weight / Waga: 25 kg (piece) / 25 kg (sztuka)
Woofer / Głośnik niskotonowy: 2 x Pylon Audio PSW 18.8.CA (2xSeas CA18RLY)
Tweeter / Głośnik wysokotonowy: Pylon Audio PST 19.T (Scan Speak D2010/851300)
Spikes + stand / Kolce + podstawa: YES / TAK
Speaker grille / Maskownica: YES / TAK
Warranty / Gwarancja: 4 years / 4 lata



DIAMOND 25 LOUDSPEAKER

Impedance / Impedancja: 4 Ohm
Bandwidth / Pasma przenoszenia: 40Hz - 20kHz
Nominal power / Moc nominalna: 100 W
Maximum power / Moc maksymalna: 200 W
Efficiency / Efektywność: 88 dB
Dimensions / Wymiary [W x H x D]: 165 x 942 x 287 mm
Weight / Waga: 19 kg (piece) / 19 kg (sztuka)
Woofer / Głośnik niskotonowy: 2 x Pylon Audio PSW 15.8.CA (2xSeas CA15RLY)
Tweeter / Głośnik wysokotonowy: Pylon Audio PST 19.T (Scan Speak D2010/851300)
Spikes + stand / Kolce + podstawa: YES / TAK
Speaker grille / Maskownica: YES / TAK
Warranty / Gwarancja: 4 years / 4 lata



DIAMOND MONITOR LOUDSPEAKER

Impedance / Impedancja: 8 Ohm
Bandwidth / Pasma przenoszenia: 38Hz - 20kHz
Nominal power / Moc nominalna: 80 W
Maximum power / Moc maksymalna: 160 W
Efficiency / Efektywność: 88 dB
Dimensions / Wymiary [W x H x D]: 196 x 420 x 315 mm
Weight / Waga: 10 kg (piece) / 10 kg (sztuka)
Woofer / Głośnik niskotonowy: Pylon Audio PSW 18.8.CA (Seas CA18RLY)
Tweeter / Głośnik wysokotonowy: Pylon Audio PST 19.T (Scan Speak D2010/851300)
Spikes + stand / Kolce + podstawa: YES / TAK
Speaker grille / Maskownica: YES / TAK
Warranty / Gwarancja: 4 years / 4 lata

Awards / wyróżnienia



Available colours / Dostępne kolory:

NATURAL VENEER OAK, ENNOBLED WITH THE OIL WAX / okleina naturalna dąb, uszlachetniona olejowoskiem: **11 DECORS** (11 dekorów)
NATURAL VENEER OAK + LACQUER / okleina naturalna dąb + lakier nawierzchniowy: **WENGE** (Wenge), **BLACK** (Czarny), **WALNUT** (Orzech), **CHERRY** (Wiśnia), **NATURAL** (Naturalny)
HIGH GLOSS / lakier wysoki połysk: **WHITE** (biały), **BLACK** (czarny)
MAT / lakier matowy: **WHITE** (biały), **BLACK** (czarny)

We can realize individual orders with RAL colours / Realizujemy zamówienia indywidualne: kolory z palety RAL

RUBY 25 LOUDSPEAKER

ZESTAW GŁOŚNIKOWY RUBY 25

EN The Ruby line is a combination of exceptional design and innovative technology of the Pylon brand speakers. The columns are characterized by smooth, separate and clear sound in the analogue climate.

Each design is based on the PSW 18.8 EXS woofer, which membrane is made from Endumax. This is a material that is having a very good balance between internal damping and stiffness, and at the same time the specific weight of the cone is lower than the parallel membrane based on fiberglass and cellulose. The top of the band is being reproduced by the silk dome, that is nicely emphasizing the character of the tones of the low-midrange speakers.

PL Linia Ruby to połączenie wyjątkowego designu i nowatorskiej generacji głośników marki Pylon. Kolumny charakteryzują się gładkim, rozdzielczym i klarownym brzmieniem w analogowym klimacie.

Konstrukcja została oparta o głośniki niskotonowe PSW 17.8 EXA, których membrana wykonana jest z Endumaxu. Jest to tworzywo posiadające bardzo dobry balans między tłumieniem wewnętrznym a sztywnością, przy czym ciężar właściwy membrany jest niższy od analogicznej membrany opartej o włókno szklane oraz celulozę. Górę pasma odtwarza jedwabna kopułka, ładnie podkreślając charakter brzmienia głośników niskośredniotonowych.

Technical parametr / Dane techniczne:

Impedance / Impedancja: 4 Ohm

Bandwidth / Pasmo przenoszenia: 38Hz - 20kHz

Nominal power / Moc nominalna: 100 W

Maximum power / Moc maksymalna: 150 W

Efficiency / Efektywność: 89 dB

Dimensions / Wymiary [W x H x D]: 192 x 1000 x 275 mm

Weight / Waga: 18,5 kg (piece) / 18,5 kg (sztuka)

Woofer / Głośnik niskotonowy: 2 x Pylon Audio PSW 17.8 EXA

Tweeter / Głośnik wysokotonowy: Pylon Audio PST-120.6

Spikes + stand / Kolce + podstawy: YES / TAK

Speaker grille / Maskownica: YES / TAK

Warranty / Gwarancja: 4 years / 4 lata



Available colours / Dostępne kolory:

NATURAL VENEER OAK, ENNOBLED WITH THE OIL WAX / okleina naturalna dąb, uszlachetniona olejowoskiem: 11 DECORS (11 dekorów)

We can realize individual orders with RAL colours / Realizujemy zamówienia indywidualne: kolory z palety RAL

SAPPHIRE LINE

LINIA SAPPHIRE

HOME CINEMA / AVAILABLE
kino domowe / dostępne



Sapphire Line is characterized by colourful and dynamic sound with good pulse and tangible plastic instruments.

The Norwegian Seas tweeter is being used in the designs – what you can expect from it is strong, clear and sonorous sound of the upper registers. On the other hand, the processing of medium and low registers was entrusted to cellulose drivers made by German Visaton. The cellulose speakers ensure a homogeneous sound, which in a duet with a silk dome brings out all the nuances of recordings, but also it shows the power of vocals and instruments, and everything is embedded in a specific space.

Sapphire Line gives us a lot of opportunities in the field of reproduction of low registers of the acoustic instruments, moreover the nuances of electronic music are being presented nicely.

Linia Sapphire charakteryzuje się barwnym oraz dynamicznym brzmieniem z dobrym pulsem oraz namacalnymi, plastycznymi instrumentami.

W konstrukcjach zastosowany został głośnik wysokotonowy norweskiego Seas'a - mogą się tutaj Państwo spodziewać mocnego, przejrzystego i dźwięcznego brzmienia górnych rejestrów. Natomiast przetwarzanie średnich i niskich rejestrów powierzono celulozowym przetwornikom niemieckiego Visaton'a. Użyte głośniki celulozowe zapewniają jednorodność brzmienia, która w duecie z jedwabną kopułką wydobywa wszelkie niuanse nagrań, ale też siłę wokali oraz instrumentów, a wszystko to osadzone jest w konkretnej przestrzeni.

Linia Sapphire daje nam spore możliwości w dziedzinie reprodukcji niskich rejestrów instrumentów akustycznych, ponadto ładnie oddane są niuanse muzyki elektronicznej.



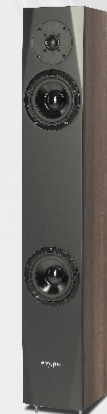
SAPPHIRE 31 LOUDSPEAKER

Impedance / Impedancja: 8 Ohm
Bandwidth / Pasma przenoszenia: 32Hz - 20kHz
Nominal power / Moc nominalna: 140 W
Maximum power / Moc maksymalna: 200 W
Efficiency / Efektywność: 88 dB
Dimensions / Wymiary [W x H x D]: 240 x 1000 x 300 mm
Weight / Waga: 23,5 kg (piece) / 23,5 kg (sztuka)
Woofer / Głośnik niskotonowy: Pylon Audio PSW 20-120.8
Midrange / Głośnik średnionowy: Pylon Audio PSW 13-80.8
Tweeter / Głośnik wysokotonowy: Pylon Audio PST T-120.6 (Seas 27TDC)
Spikes + stand / Kolce + podstawy: YES / TAK
Speaker grille / Maskownica: YES / TAK
Warranty / Gwarancja: 4 years / 4 lata



SAPPHIRE 25 LOUDSPEAKER

Impedance / Impedancja: 4 Ohm
Bandwidth / Pasma przenoszenia: 35Hz - 20kHz
Nominal power / Moc nominalna: 120 W
Maximum power / Moc maksymalna: 180 W
Efficiency / Efektywność: 89 dB
Dimensions / Wymiary [W x H x D]: 220 x 980 x 360 mm
Weight / Waga: 20 kg (piece) / 20 kg (sztuka)
Woofer / Głośnik niskotonowy: 2x Pylon Audio PSW 17-80.8
Tweeter / Głośnik wysokotonowy: Pylon Audio PST T-120.6 (Seas 27TDC)
Spikes + stand / Kolce + podstawy: YES / TAK
Speaker grille / Maskownica: YES / TAK
Warranty / Gwarancja: 4 years / 4 lata



SAPPHIRE 23 LOUDSPEAKER

Impedance / Impedancja: 4 Ohm
Bandwidth / Pasma przenoszenia: 45Hz - 20kHz
Nominal power / Moc nominalna: 80 W
Maximum power / Moc maksymalna: 160 W
Efficiency / Efektywność: 87 dB
Dimensions / Wymiary [W x H x D]: 160 x 980 x 270 mm
Weight / Waga: 14,5 kg (piece) / 14,5 kg (sztuka)
Woofer / Głośnik niskotonowy: 2x Pylon Audio PSW 13-80.8
Tweeter / Głośnik wysokotonowy: Pylon Audio PST T-120.6 (Seas 27TDC)
Spikes + stand / Kolce + podstawy: YES / TAK
Speaker grille / Maskownica: YES / TAK
Warranty / Gwarancja: 4 years / 4 lata

Available colours / Dostępne kolory:

NATURAL VENEER OAK, ENNOBLED WITH THE OIL WAX / okleina naturalna dąb, uszlachetniona olejowoskiem: **11 DECORS** (11 dekorów)
+ to choose the front panel - **black mat or gloss** (+ panel przedni do wyboru - czarny mat lub połysk)

NATURAL VENEER OAK + LACQUER / okleina naturalna dąb + lakier nawierzchniowy: **WENGE** (Wenge), **BLACK** (Czarny), **WALNUT** (Orzech), **CHERRY** (Wiśnia), **NATURAL** (Naturalny)
+ to choose the front panel - **black mat or gloss** (+ panel przedni do wyboru - czarny mat lub połysk)

HIGH GLOSS / lakier wysoki połysk: **WHITE** (biały), **BLACK** (czarny)
MAT / lakier matowy: **WHITE** (biały), **BLACK** (czarny)

PVC VEENEER (okleina PVC): **BLACK** (czarny), **WALNUT** (orzech), **WENGE** (wenge)

Awards / wyróżnienia



OPAL LINE

LINIA OPAL

HOME CINEMA / AVAILABLE
kino domowe / dostępne

EN

The Opal Line was based on the Pylon Audio PSW 18.8 CS woofers of our authorship, that are characterized by a very good measurable parameters, and what we value in the paper cone the most – the selectivity with a dose of the heat. The top of the band was entrusted with a 25 mm silk dome tweeter, which, thanks to its compact size, allowed the acoustic centres of the loudspeaker to be brought closer.

Opal columns offer superior midrange readability. These are the sets that you can successfully use in your home recording studio, and the whole is so composed that it does not fall into technical manners. Many hours of listening to every kind of music are a pure pleasure.

The speakers symmetrical configuration in the columns, allows the hearing even from a short distance, offering an integrated soundtrack with a good view of the recording. The sound is saturated with a well-controlled bass, giving the songs compactness and speed, at the same time showing its power on the entertainment recordings that requires such a presentation.

The 18 mm body and the back of the enclosure were joined with a bold 22mm front panel in order to reduce any front wall vibrations. An additional stiffening element of the entire structure are the reinforcements that are placed in the sensitive areas of the body.

PL

Linia Opal została oparta o głośniki niskotonowe Pylon Audio PSW 18.8 CS naszego autorstwa, które charakteryzują się bardzo dobrymi parametrami mierzalnymi oraz tym co cenimy w membranach papierowych najbardziej - selektywnością z dozą ciepła. Górę pasma powierzono 25 mm jedwabnej kopułce wysokotonowej, która dzięki kompaktowym rozmiarom umożliwiła zbliżenie centrów akustycznych zestawu głośnikowego.

Kolumny Opal oferują ponadprzeciętną czytelność średnicy. Są to zestawy, które z powodzeniem możecie Państwo wykorzystać w domowym studio nagraniowym, a całość jest tak skomponowana, by nie popadała w techniczną manierę. Wielogodzinne odsłuchy każdego rodzaju muzyki są czystą przyjemnością.

Symetryczna konfiguracja głośnikowa kolumn umożliwia odsłuch nawet z niewielkiej odległości, oferując poukładaną scenę dźwiękową wraz z dobrym wglądem w nagranie. Dźwięk jest wysyczony z dobrze kontrolowanym basem, nadający utworom zwięzłości i szybkości, przy czym potrafi on pokazać swoją potęgę na nagraniach rozrywkowych, które takiej prezentacji wymagają.

Korpus 18 mm wraz z tyłem obudowy został połączony z pogrubionym 22 mm ekranem, mającym na celu zredukowanie wszelkich drgań ścianki frontowej. Dodatkowym elementem usztywniającym całość konstrukcji są umieszczone w niewrażliwych jej miejscach wzmocnienia.



OPAL 23 LOUDSPEAKER

Impedance / Impedancja: 4 Ohm
Bandwidth / Pasmo przenoszenia: 38Hz - 20kHz
Nominal power / Moc nominalna: 100 W
Maximum power / Moc maksymalna: 150 W
Efficiency / Efektywność: 89 dB
Dimensions / Wymiary [W x H x D]: 190 x 1000 x 300 mm
Weight / Waga: 23,5 kg (piece) / 17 kg (szafka)
Woofer / Głośnik niskotonowy: 2x Pylon Audio PSW 18.8 CS
Tweeter / Głośnik wysokotonowy: Pylon Audio PST T-50/8
Spikes + stand / Kolce + podstawy: YES / TAK
Speaker grille / Maskownica: YES / TAK
Warranty / Gwarancja: 4 years / 4 lata



OPAL 20 LOUDSPEAKER

Impedance / Impedancja: 8 Ohm
Bandwidth / Pasmo przenoszenia: 38 Hz - 20kHz
Nominal power / Moc nominalna: 60 W
Maximum power / Moc maksymalna: 100 W
Efficiency / Efektywność: 86 dB
Dimensions / Wymiary [W x H x D]: 190 x 900 x 280 mm
Weight / Waga: 14 kg (piece) / 14 kg (szafka)
Woofer / Głośnik niskotonowy: Pylon Audio PSW 18.8 CS
Tweeter / Głośnik wysokotonowy: Pylon Audio PST T-50/8
Spikes + stand / Kolce + podstawy: YES / TAK
Speaker grille / Maskownica: YES / TAK
Warranty / Gwarancja: 4 years / 4 lata



OPAL MONITOR LOUDSPEAKER

Impedance / Impedancja: 8 Ohm
Bandwidth / Pasmo przenoszenia: 45 Hz - 20kHz
Nominal power / Moc nominalna: 60 W
Maximum power / Moc maksymalna: 100 W
Efficiency / Efektywność: 86 dB
Dimensions / Wymiary [W x H x D]: 190 x 400 x 280 mm
Weight / Waga: 7,5 kg (piece) / 7,5 kg (szafka)
Woofer / Głośnik niskotonowy: Pylon Audio PSW 18.8 CS/M
Tweeter / Głośnik wysokotonowy: Pylon Audio PST T-50/8
Spikes + stand / Kolce + podstawy: YES / TAK
Speaker grille / Maskownica: YES / TAK
Warranty / Gwarancja: 4 years / 4 lata

Available colours / Dostępne kolory:

NATURAL VENEER OAK, ENNOBLED WITH THE OIL WAX / okleina naturalna dąb, uszlachetniona olejowoskiem: **11 DECORS** (11 dekorów)
+ to choose the front panel - **black mat or gloss** (+ panel przedni do wyboru - czarny mat lub połysk)

NATURAL VENEER OAK + LACQUER / okleina naturalna dąb + lakier nawierzchniowy: **WENGE** (Wenge), **BLACK** (Czarny), **WALNUT** (Orzech), **CHERRY** (Wiśnia), **NATURAL** (Naturalny)
+ to choose the front panel - **black mat or gloss** (+ panel przedni do wyboru - czarny mat lub połysk)

HIGH GLOSS / lakier wysoki połysk: **WHITE** (biały), **BLACK** (czarny)
MAT / lakier matowy: **WHITE** (biały), **BLACK** (czarny)

PVC VEENEER (okleina PVC): **BLACK** (czarny), **WALNUT** (orzech), **WENGE** (wenge)

Awards / wyróżnienia



We can realize individual orders with RAL colours / Realizujemy zamówienia indywidualne: kolory z palety RAL

PEARL LINE

LINIA PEARL

HOME CINEMA / AVAILABLE
kino domowe / dostępne

Pearl Line is characterized by the sound, where all the details and nuances of the music are presented in a very expressive and plastic way, which perfectly integrates into one, coherent whole. The loudspeakers offer a powerful and ordered sound, where the scene is deep and the whole of the presentation is thoroughly articulated.

PPearl's are equipped with 6.5-inch Pylon Audio PSW/PSM 18.8 FGS low- midrange speakers that are based on a fiberglass cone. The magnetic system and the speaker's basket have an additional ventilation in order to increase the power durability of the coil. The drivers are optimized for 2, 2.5 and 3-way systems, with wide and smooth bandwidth.

The top of the band was entrusted to a 1-inch silk dome, that was placed in a matching silencing chamber. The speaker is equipped with an additional magnet in order to provide high efficiency and dynamics. In addition, the front is equipped with a diffraction-reducing ring. Whole set is characterized by the warm and dynamic sound.

Linia Pearl charakteryzuje się brzmieniem, gdzie wszystkie detale oraz niuansy zawarte w muzyce, są podane w bardzo wyrazisty i plastyczny sposób, perfekcyjnie łączą się w jedną zgrabną całość. Kolumny oferują mocny oraz uporządkowany dźwięk, gdzie scena jest głęboka a całość prezentacji dokładnie artykułowana.

Pearle wyposażone są w 6,5 calowe głośniki niskośredniotonowe Pylon Audio PSW/PSM 18.8 FGS oparte o membrany z włókna szklanego. Układ magnetyczny oraz kosz głośnika posiada dodatkowe wentylacje, mające na celu zwiększenie wytrzymałości mocowej cewki. Przetworniki zostały zoptymalizowane pod kątem pracy w układach 2, 2.5 oraz 3-drożnych, charakteryzując się szerokim i równym pasmem przenoszenia.

Górną część pasma powierzono 1-calowej jedwabnej kopułce, która została umieszczona w dopasowanej komorze wyluminiąjącej. Głośnik wyposażono w dodatkowy magnes zapewniający wysoką skuteczność oraz dynamikę. Dodatkowo na froncie umieszczony jest pierścień redukujący zjawiska dyfrakcyjne. Całość cechuje się ciepłym oraz dynamicznym brzmieniem.

PEARL 27 LOUDSPEAKER

Impedance / Impedancja: 4 Ohm
Bandwidth / Pasma przenoszenia: 32Hz - 20kHz
Nominal power / Moc nominalna: 100 W
Maximum power / Moc maksymalna: 160 W
Efficiency / Efektywność: 88dB
Dimensions / Wymiary [W x H x D]: 200 x 1020 x 280 mm
Weight / Waga: 18 kg (piece) / 18 kg (sztuka)
Woofer / Głośnik niskotonowy: 2xPylon Audio PSW 18.8 FGS
Midrange / Głośnik średniotonowy: Pylon Audio PSM 18.8 FGS
Tweeter / Głośnik wysokotonowy: Pylon Audio PST T-80/8
Spikes + stand / Kolce + podstawy: YES / TAK
Speaker grille / Maskownica: YES / TAK
Warranty / Gwarancja: 4 years / 4 lata



PERAL 25 LOUDSPEAKER

Impedance / Impedancja: 4 Ohm
Bandwidth / Pasma przenoszenia: 35Hz - 20kHz
Nominal power / Moc nominalna: 95 W
Maximum power / Moc maksymalna: 150 W
Efficiency / Efektywność: 89 dB
Dimensions / Wymiary [W x H x D]: 200 x 980 x 280 mm
Weight / Waga: 23,5 kg (piece) / 15 kg (sztuka)
Woofer / Głośnik niskotonowy: 2x Pylon Audio PSW 18.8 FGS
Tweeter / Głośnik wysokotonowy: Pylon Audio PST T-80/8
Spikes + stand / Kolce + podstawy: YES / TAK
Speaker grille / Maskownica: YES / TAK
Warranty / Gwarancja: 4 years / 4 lata



PEARL 20 LOUDSPEAKER

Impedance / Impedancja: 8 Ohm
Bandwidth / Pasma przenoszenia: 38Hz - 20kHz
Nominal power / Moc nominalna: 50 W
Maximum power / Moc maksymalna: 80 W
Efficiency / Efektywność: 86 dB
Dimensions / Wymiary [W x H x D]: 200 x 900 x 250 mm
Weight / Waga: 12 kg (piece) / 12 kg (sztuka)
Woofer / Głośnik niskotonowy: Pylon Audio PSW 18.8 FGS
Tweeter / Głośnik wysokotonowy: Pylon Audio PST T-80/8
Spikes + stand / Kolce + podstawy: YES / TAK
Speaker grille / Maskownica: YES / TAK
Warranty / Gwarancja: 4 years / 4 lata



PEARL MONITOR LOUDSPEAKER

Impedance / Impedancja: 8 Ohm
Bandwidth / Pasma przenoszenia: 45Hz - 20kHz
Nominal power / Moc nominalna: 50 W
Maximum power / Moc maksymalna: 80 W
Efficiency / Efektywność: 86 dB
Dimensions / Wymiary [W x H x D]: 200 x 390 x 250 mm
Weight / Waga: 7,5 kg (piece) / 7,5 kg (sztuka)
Woofer / Głośnik niskotonowy: Pylon Audio PSW 18.8 FGS
Tweeter / Głośnik wysokotonowy: Pylon Audio PST T-80/8
Spikes + stand / Kolce + podstawy: YES / TAK
Speaker grille / Maskownica: YES / TAK
Warranty / Gwarancja: 4 years / 4 lata

Awards / wyróżnienia



Available colours / Dostępne kolory:

PVC VEENEER (okleina PVC): **BLACK** (czarny), **WENGE** (wenge), **CALVADOS** (calvados), **WHITE HG** (biały HG)

We can realize individual orders with RAL colours / Realizujemy zamówienia indywidualne: kolory z palety RAL

VENEER TEMPLET

wzornik kolorów

NATURAL VENEER + POLISHED HG

okleina naturalna + polerowanie HG



ROSEWOOD
Palisander

INDIAN APPLE
Jabłoni Indyjska

AMERICAN WALNUT
Orzech Amerykański

EBONY MOROCCO
Heban Maroko

NATURAL VENEER, MAT / 20% GLOSS

okleina naturalna, mat / 20 % połysk



ROSEWOOD
Palisander

INDIAN APPLE
Jabłoni Indyjska

AMERICAN WALNUT
Orzech Amerykański

EBONY MOROCCO
Heban Maroko

NATURAL VENEER OAK, ENNOBLED WITH THE OIL WAX

okleina naturalna dąb, uszlachetniona olejowoskiem



BLACK

CHERRY CORAL

DARK OAK

NATURAL

SMOKED OAK

CHOCOLAT



CHARCOAL

WALNUT

MAHOGANY

PURE

SUPER WHITE

COLOUR PVC

kolory PVC



BLACK
Czarny

WALNUT
Orzech

WENGE
Wenge

CALVADOS
Calvados

WHITE
Biały

NATURAL VENEER OAK + LACQUER

okleina naturalna dąb + lakier nawierzchniowy



BLACK
Czarny

WALNUT
Orzech

WENGE
Wenge

CHERRY
Czereśnia

OAK
Dąb



PRODUCTION FACILITY
Powstańców Wlkp. 1 Street
63-200 Jarocin, Poland

ZAKŁAD PRODUKCYJNY
ul. Powstańców Wlkp. 1
63-200 Jarocin, Polska

e-mail: biuro@pylonsa.pl
www.pylonaudio.pl