

# Autoridad. Realismo. Belleza Escultural.

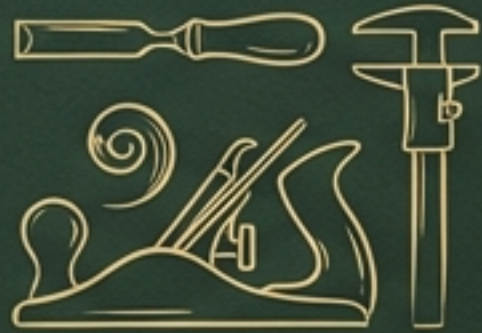
---

El dossier técnico y acústico de los monitores hORNS Universum Reference.

Lyric Audio Elite

# El Origen de una Experiencia Emocional

Diseñados y fabricados en Polonia, los altavoces hORNS son el referente europeo en sistemas de bocinas de alta eficiencia.



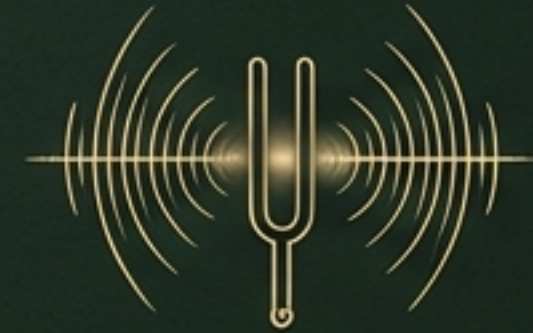
## Tradición Artesanal

Fabricación meticulosa orientada a revelar la música con una dinámica excepcional.



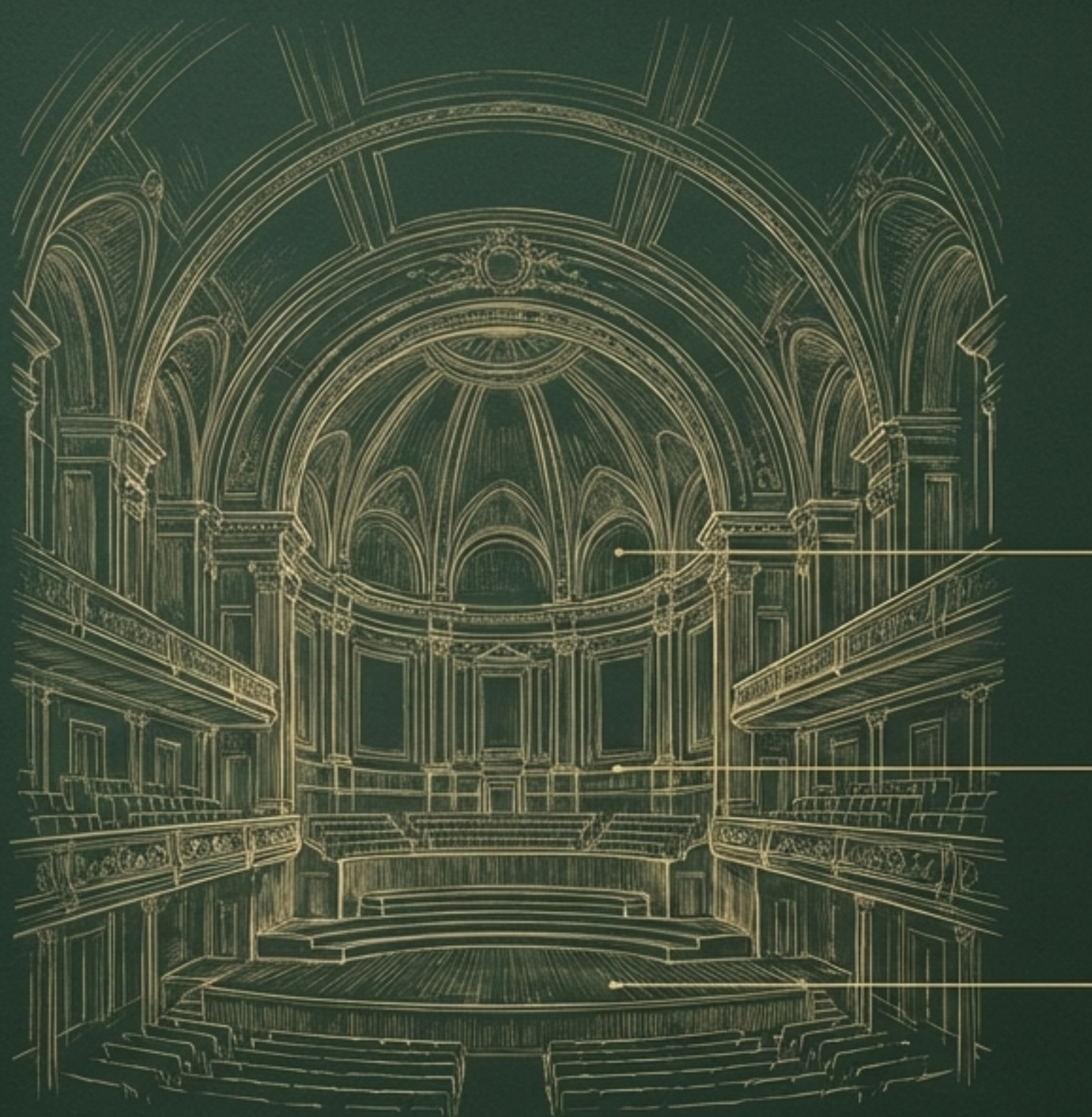
## Estética Refinada

Un diseño audaz que se integra en el espacio como una obra de arte funcional.



## Inteligencia Acústica

Soluciones tecnológicas avanzadas para un escenario sonoro abierto e inmersivo.



# La Emoción de una Orquesta Sinfónica en el Hogar

A diferencia de los diseños de bocinas tradicionales, el sonido del Universum fluye de manera natural con un timbre realista. Ninguna aspereza. Ninguna agresividad.

## Presencia:

Llena cualquier sala sin esfuerzo, manteniendo el control y el refinamiento.

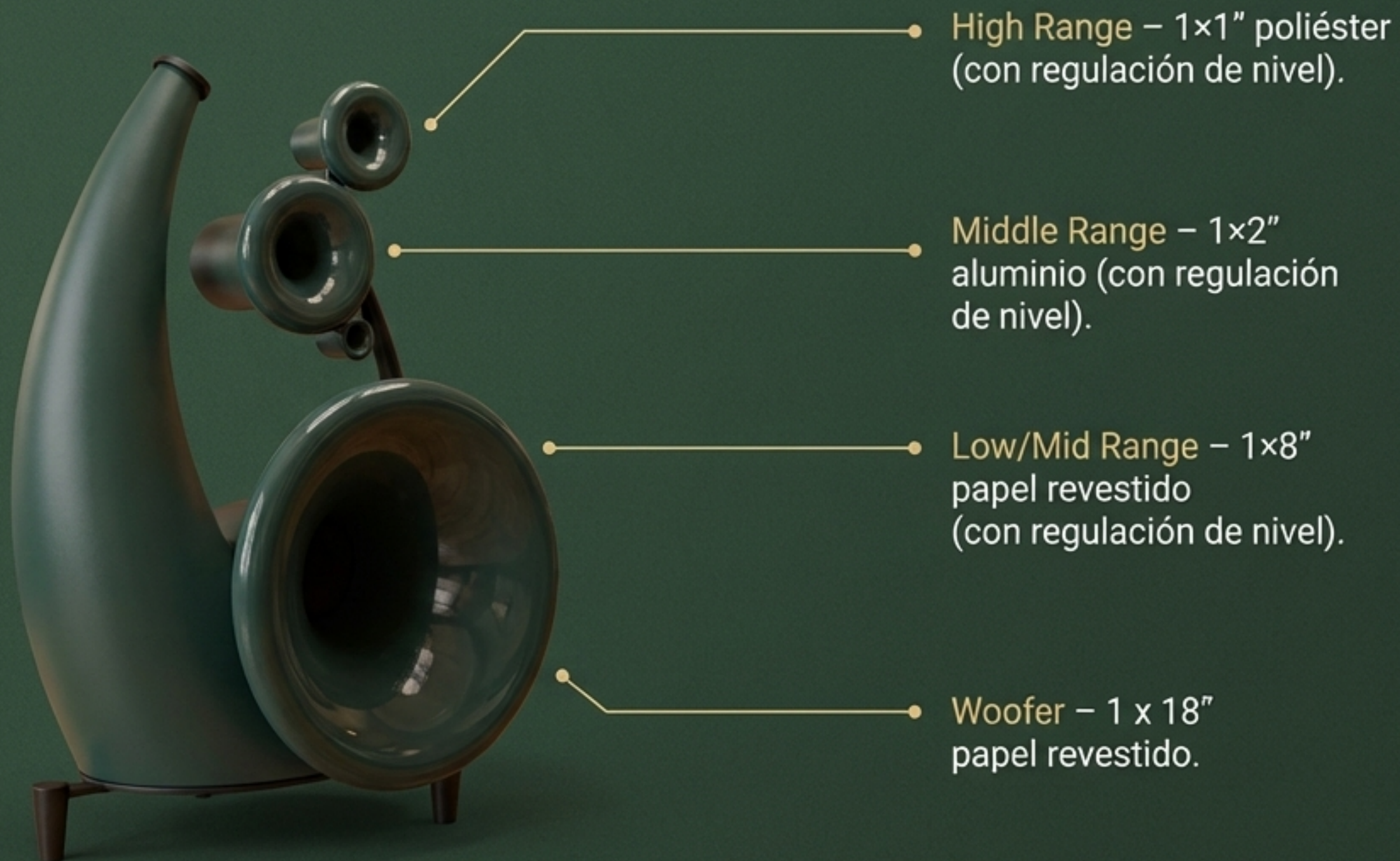
## Dimensión:

Proyecta un escenario sonoro amplio, tridimensional y perfectamente articulado.

## Resolución:

Revela desde las voces más íntimas hasta los pasajes orquestales más densos.

# Anatomía de una Escultura Sonora de 4 Vías



High Range – 1×1" poliéster  
(con regulación de nivel).

Middle Range – 1×2"  
aluminio (con regulación  
de nivel).

Low/Mid Range – 1×8"  
papel revestido  
(con regulación de nivel).

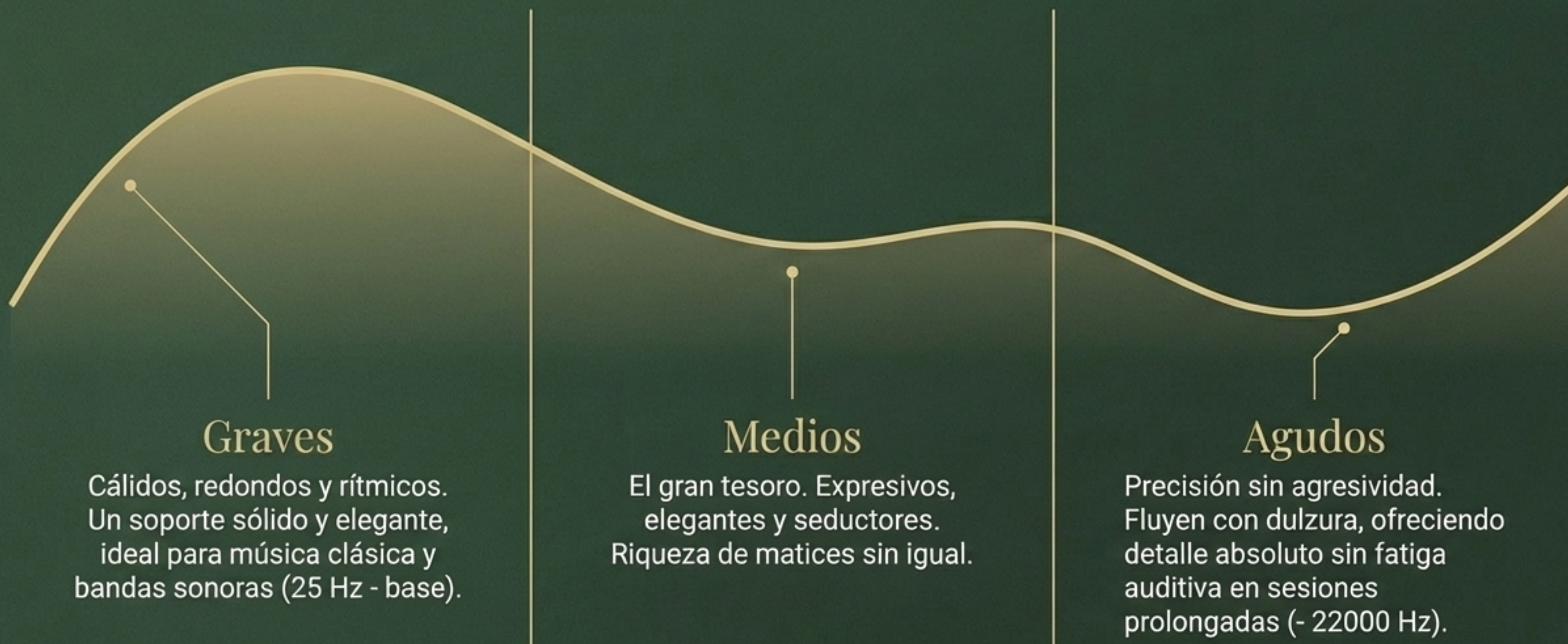
Woofer – 1 x 18"  
papel revestido.

Volumen de la caja:  
140 litros  
(Colores RAL  
personalizables)

Dimensiones:  
1150 x 1550 x 690 mm

Peso:  
120 kg por altavoz

# Perfil de Frecuencia: Riqueza, Seducción y Dulzura



# Inteligencia Acústica y Eficiencia

Sensibilidad

**100 dB**

Garantiza una reproducción con asombrosa facilidad y mínimo esfuerzo del amplificador.

Rango de Frecuencia

**25 - 22000 Hz**

Cobertura total del espectro audible humano.

Impedancia

**8 Ohm**

Carga estable y amigable para una amplia variedad de amplificaciones.

Crossover

**12/6 dB por octava**

Transición suave y coherente entre las 4 vías.

# Integración de Sistema: La Recomendación Bi-Amplificada

Los hORNS Universum alcanzan su máxima revelación mediante sistemas bi-amplificados, permitiendo un control absoluto en cada frecuencia a través de su terminal de triple cable (triple wire).



# Una Escultura Sonora Diseñada para Conmover

Para quienes escuchan con el alma y exigen lo absoluto. Más que un altavoz,  
el Universum es un instrumento musical en sí mismo.

## hORNs Uniwersum Reference

Diseñado para sistemas definitivos

*Una propuesta sin concesiones*

Lyric Audio Elite | Consultar para disponibilidad de colores RAL y opciones de actualización.