

GTA Series

Medianos / Grandes eventos / Lugares de culto / Teatros / Estadios
Medium / Big events / Houses of worship / Theaters / Stadiums



GTA 2X15 LA

Poderoso line array de gran rendimiento
Powerful High - Performance line array





GTA 2X15 LA

Poderoso line array de gran rendimiento / Powerful - High performance line array

Una nueva generación.

La Serie GTA es la última generación de la línea profesional autoamplificada de Pro DG Systems. GTA 2X15 LA gracias a su extraordinaria relación potencia-tamaño proporciona un excelente rendimiento y uso. GTA 2X15 LA es el sistema ideal en eventos donde precisemos un gran rendimiento y alto nivel de SPL. GTA 2X15 LA es el sistema line array más compacto en conciertos en directo al aire libre, para ser utilizado como sistema principal en medianos y grandes eventos, su cobertura de 80° horizontal lo convierte en el sistema ideal en lugares de mayores dimensiones. Dispone de sistema integrador de vuelo y enlaces para la máxima flexibilidad y seguridad.

A new generation.

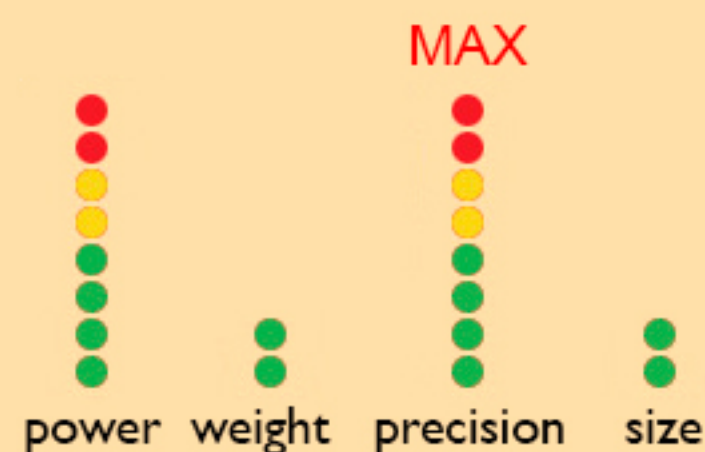
The GTA Series is the last profesional and self-powered generation from Pro DG Systems. Thanks to the GTA 2X15 LA relationship between size and power it creates an excellent performance and simple usage. GTA 2X15 LA is the ideal system for events where high performance and high levels of SPL are needed. GTA 2X15 LA is the most compacted system for outdoor concerts and it is to be used as the main system for medium and large events, the 80 degree horizontal dispersion makes it the ideal system for places with large dimensions. It contains a flight system and links for maximum flexibility and security.

DETALLES & BENEFICIOS DETAILS & BENEFITS

- Mediano tamaño, excelente rendimiento / Medium size, excellent performance.
- Gran versatilidad, alto SPL / Great flexibility, high SPL.
- Fácil sistema de vuelo con sistema de integración y enlaces / Easy flight system with integration system and links.

APLICACIONES / APPLICATIONS

- Estadios / Stadiums.
- Lugares de culto al aire libre / Outdoor venues.
- Conciertos al aire libre / Outdoor concerts.
- Eventos corporativos / Corporate events.



Excelente para P.A. Conciertos en estadios, lugares de culto y eventos corporativos donde precisemos un gran rendimiento y alto SPL. GTA 2X15 LA simplemente el mejor sistema autoamplificado de su rango. El mejor rendimiento, el mejor servicio y asesoramiento técnico al detalle y fácil adquisición de repuestos, permiten garantizar el éxito total del profesional en todos sus eventos. GTA 2X15 LA es un sistema muy poderoso, con una potencia máxima de pico de 142 dB (4 unidades), capaz de sonarizar recintos mucho más grandes que ningún otro sistema de su rango.

Excellent for P.A. concerts at stadiums, outdoor venues, corporate events wherever high performance and high SPL are needed. Simply the best self-powered line array system in its rank GTA 2X15 LA has the best performance, the best service, the best technical detailed assessment and the best spare items purchase that guarantee professional success in every single event. GTA 2X15 LA is a very powerful system with a maximum handling power of 142 dB peak (4 units) transmitting the sound to greater enclosures than all other competitors in its rank.



*F/Case para 4 GTA 2X15 LA /
F / Case for 4 GTA 2X15 LA*



*PT-2X15 para 4 GTA 2X15 LA
/ PT-2X15 for 4 GTA 2X15 LA*



*BP-GT 2X15 para 16 GTA 2X15 LA
/ BP-GT 2X15 for 16 GTA 2X15 LA*

SISTEMA DE VUELO / FLIGHT SYSTEM

Pro DG Systems fabrica sus productos para satisfacer las necesidades de sus clientes. El diseño del sistema de vuelo es esencial para la viabilidad de un sistema de sonido, especialmente en eventos en los que la eficiencia de la instalación y el montaje es primordial. Disponemos de todo tipo de sistemas de integración y reducción para interactuar entre los diferentes sistemas con fiabilidad y seguridad.

Con el bumper BP 2X15 pueden volarse hasta un total de 16 unidades de GTA 2X15 LA.

El patín de transporte PT-2X15 permite transportar hasta 4 unidades de GTA 2X15 LA, está dimensionado para el embalaje en cualquier camión.

Dispone de F/ Case de transporte para 4 GTA 2X15 LA completamente dimensionado para el embalaje hermético y listo para la carretera.

GTA 2X15 LA junto con GTA 218 B o GT 221 B permite la realización de múltiples configuraciones para el óptimo rendimiento en cualquier tipo de situación o evento.

Pro DG Systems makes all of its products to satisfy the real necessities of its clients. The flight system's design is essential for a sound system's flexibility especially for events that require set up and efficiency while the installation takes place. We have all types of integration and reduction hardware in order to couple between sound systems with total reliability and security.

With the BP 2X15 bumper a total of sixteen (16) GTA 2X15 LA units can be flown.

The transportation dolly PT-2X15 allows the transportation up to 4 GTA 2X15 LA units it has been built and measured for the packing that will serve in any type of truck.

The F / Case is available to transport 4 GTA 2X15 LA measured to fit the hermetic packaging and travel the road.

The high quality nylon covers are also available for 4 GTA 2X15 LA, also to be taken to travel the road.

GTA 2X15 LA in conjunction with GTA 218 B or GT 221 B, allows multiple configurations, giving the optimum performance for any situation or event.



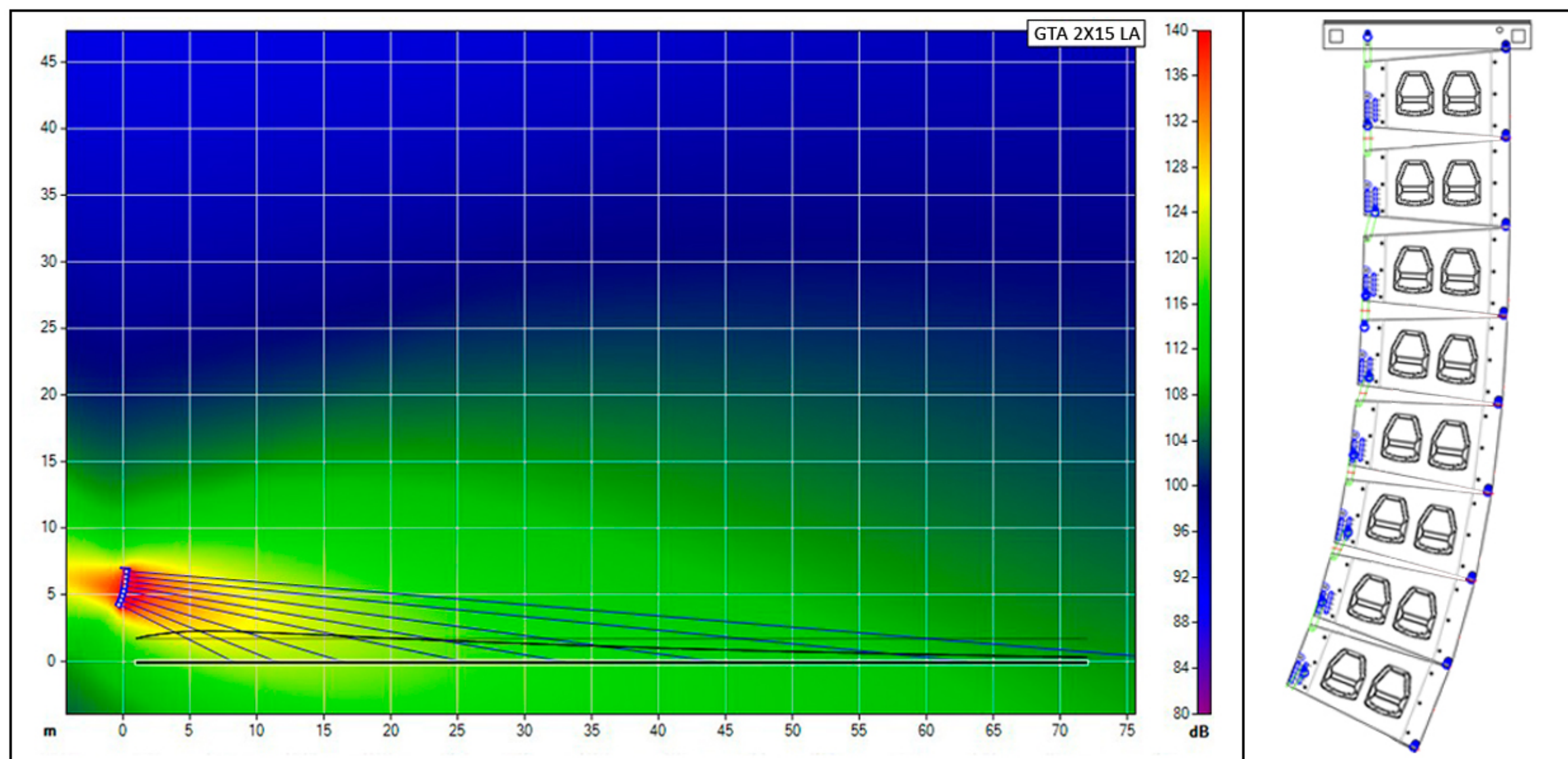
GT 221 B



GTA 218 B

SOFTWARE DE PREDICCIÓN Y HERRAMIENTAS DE INTEGRACION / PREDICTION SOFTWARE AND INEGRATION TOOLS

En Pro DG Systems sabemos que fabricar buenas cajas acústicas es una parte importante del trabajo. La garantía de poder utilizarlos correctamente, es la otra parte fundamental del trabajo que hemos realizado. Las buenas herramientas marcan la diferencia para lograr un óptimo uso de los sistemas. GTA 2X15 LA dispone de Software de Predicción EASE FOCUS, con el cual podemos simular el comportamiento de los sistemas en distintas circunstancias, así como ver cobertura, frecuencia, SPL y comportamiento general de manera fácil y cómoda para el usuario. Es fácil de manejar y disponemos de cursos de entrenamiento para usuarios de productos Pro DG Systems. Disponemos de amplificadores, procesadores y el mejor asesoramiento técnico posible para nuestros clientes.



In Pro DG Systems, we know that making good quality speakers is an important part of our job. Then, there is the other part that it is also fundamental in our job which is offering the warranty of using the speakers properly. Effective tools mark the difference when it comes to achieving an optimal use of the system. The GTA 2X15 LA has the EASE FOCUS Prediction Software which serves as a software that simulates behaviors of different systems in different places and circumstances. Some examples are seeing the dispersion, frequency, SPL and the observation of the general behavior of the system, in an easier and simpler way for the user. The software is easy to use; however we offer training classes for the Pro DG Systems users. We have the best amplifiers, processors and the best technical assessment for our clients.

GTA 2X15 LA es un sistema autoamplificado de 3 vías, equipado con dos altavoces de 15" y cuatro altavoces de 6,5" en un recinto sintonizado. La sección de agudos cuenta con 3 drivers de compresión de 1/4" acoplados a una guía de onda. La configuración del transductor genera una cobertura horizontal simétrica de 80º sin lóbulos secundarios sobre el rango de frecuencia.

GTA 2X15 LA is a self-powered system with 3-ways, equipped with two speakers (15" each speaker) and 4 speakers (6,5" each speaker) in a tuned enclosure. The HF section has three compression drivers (1/4" each compression driver) coupled to a waveguide. The transducer configuration generates a symmetric and horizontal coverage of 80º without secondary lobes over the entire frequency range.

ESPECIFICACIONES ACUSTICAS / ACOUSTIC SPECIFICATIONS

Power Handling:	2500 W RMS (EIA 426A standard) 5000 W programme / 10000 W peak.
Nominal Impedance:	Low 4 Ohm / Mid 8 Ohm / High 24 Ohm.
Average Sensitivity:	102 dB / 2.83 V/1m (average 100 - 18000 Hz wideband).
Maximum SPL Calculation:	/ 1m 133 dB continuous / 136 dB programme / 139 dB peak.
Frequency Response:	(-6 dB) 40 Hz - 20 KHz.
Manufacturing Consistency:	± 3 dB from 70 to 18000 KHz.
Nominal Directivity:	80º of horizontal coverage, vertical coverage depending of the length and array configuration.
Low Frequency Driver:	Two (2) Beyma speakers of 15" 8 Ohm, 600 W 330,2mm (3") with high temperature voice coil on glass fibre former.
Mid Frequency Driver:	Four (4) Beyma speakers of 6,5", 8 Ohm, 250 W, 165mm (2") with high temperature voice coil on glass fibre former.
High Frequency Driver:	Three (3) Beyma drivers of 1/4", 8 Ohm, 100 W, 36 mm exit (44.4 mm) with voice coil meilar diaphragm.
Recommended Amplifier:	Pro DG Systems GT 4.0 into the cabinet.
Connectors:	2 X XLR + 1 NL8MP Neutrik speaker connectors. USB-Ethernet + 2 X Powercom.
Cabinet:	CNC fabrication of 18 mm of birch plywood for outside.
Finish:	Special paint finish in black.
Cabinet size:	(HxWxD); 490x1319x637mm (19,29"x51,93"x25,08").
Weight:	113,2 Kg (249,56 lbs) net / 114,9 Kg (253,31 lbs) gross with packaging.

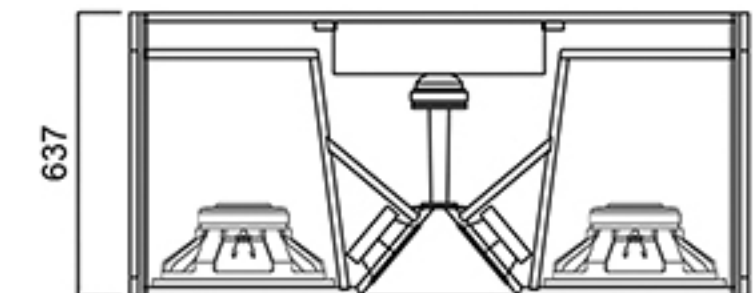
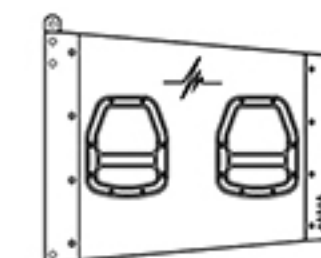
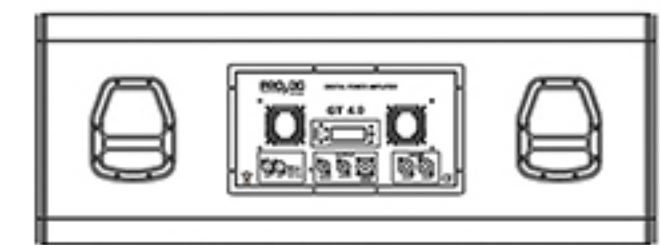
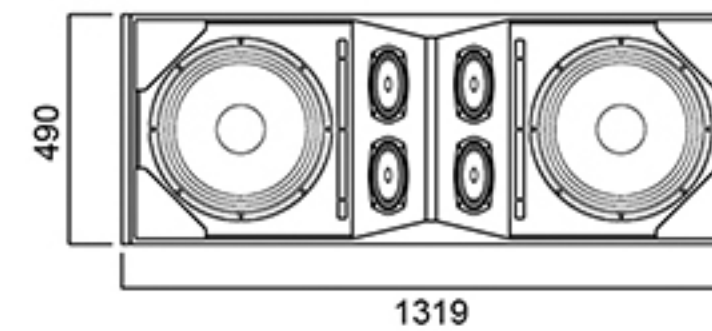
ESPECIFICACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL SPECIFICATIONS

Herrajes para vuelo insertados en la caja, con movilidad de 0° - 9°.
Opcional F / Case con ruedas de 100 mm o patín y funda de transporte.

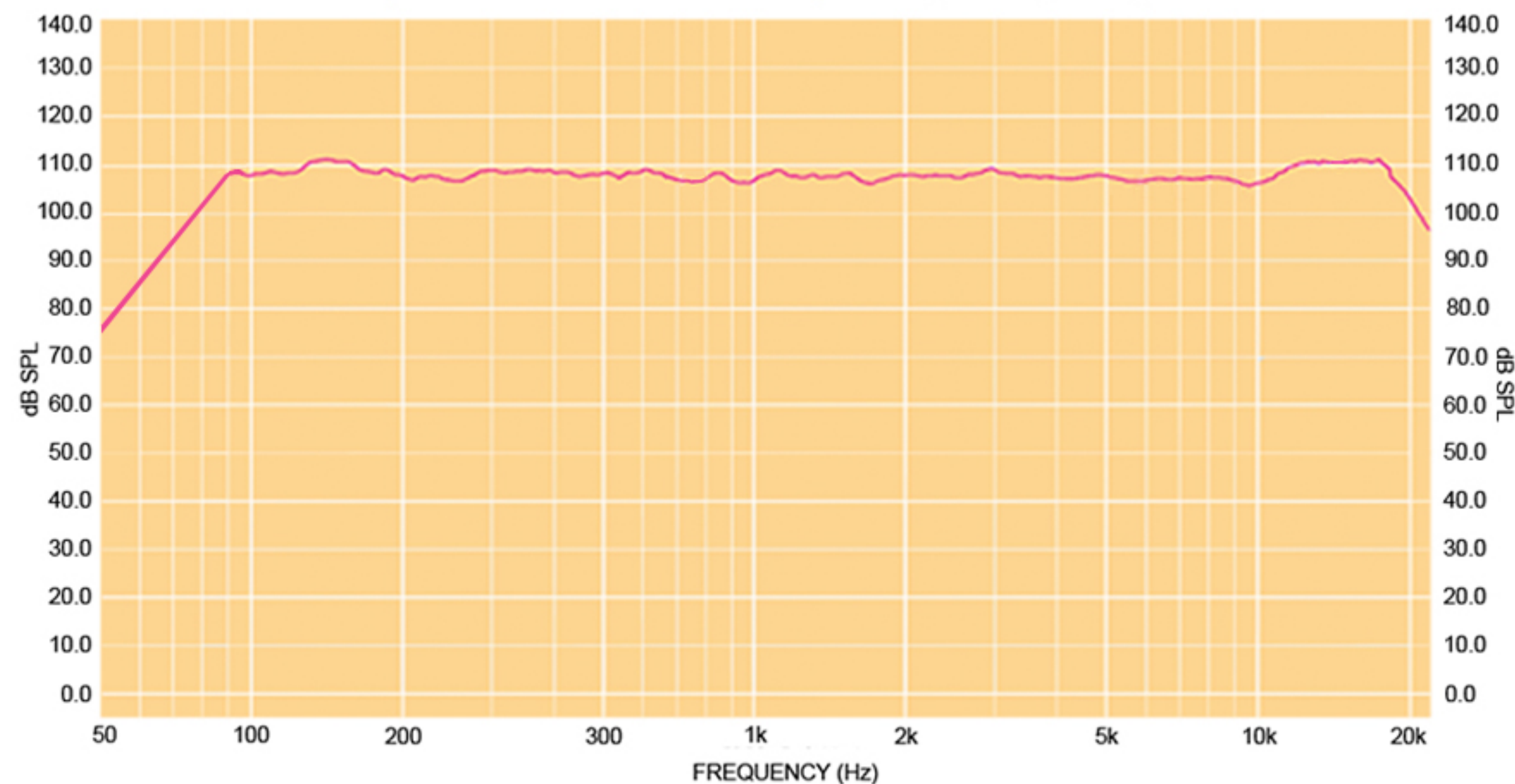
Iron fittings for flight are inserted in the box, with 0° - 9° of mobility.
Optional F/Case with wheels of 100mm or trolley and transportation case.



ARQUITECTURAL / ARCHITECTURAL



Respuesta de Frecuencia / Frequency Response





Pro DG Systems.

Urb. Rivera de San Luis. 21

14500. Puente Genil (Córdoba). Spain

Tlf: 678 548 947 607 290 698

www.prodgsystems.com