

**Descripción / Description**

**TSA®** introduce la nueva fuente lineal de curvatura constante diseñada tanto para instalación fija como para touring donde un alto nivel de presión y una dispersión controlada es requerida. **AX-408C** incorpora 4 transductores de baja frecuencia de 8" más 4 motores de compresión de 1.75" de bobina acoplados cada uno a un mejorado diseño de guía de ondas.

La disposición de los elementos asegura un alto SPL con una dispersión ancha perfectamente definida. Su ligero diseño hace posible volar el sistema en pequeñas estructuras. Permite la realización de clústers con dos cajas para dispersiones verticales de hasta 100° (-6 dB). Gracias a su cuidado diseño, el hardware de volado es sencillo e intuitivo y permite una fácil instalación.

El flight-case de transporte **CHSTAX408C** se ofrece también para el fácil manejo de 2 recintos. La versión **AX408CP** es el recinto ofrecido como solución para aplicaciones de menor tirada y donde se desea sonorizar con una sola vía.

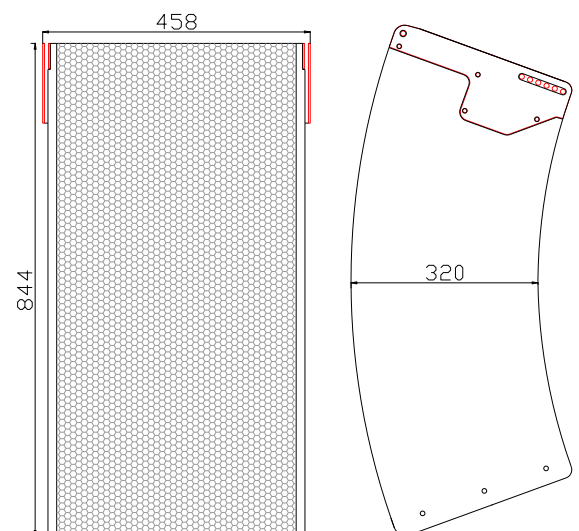
**TSA®** introduces new constant curvature line source designed especially for fixed installation and touring applications where high-level pressure and controlled dispersion is required. **AX-408C** incorporates 4x 8-inch low frequency transducers and 4x 1.75-inch voice coil compression drivers each coupled to an improved waveguide design.

Elements arrangement ensures higher SPL with a perfectly dispersion. Its lightweight design enables small structures to be used for flight system. It allows to realize clusters with two cabinets for vertical dispersion up to 100° (-6 dB points). Thanks to its careful design, the flying hardware is simple and intuitive and let easy installation, even in touring situations.

**CHSTAX408C** transport case is also offered for 2 enclosures easy handling. **AX408CP** version is the same system offered as a solution for small range applications one-way configuration.


**Especificaciones / Specifications**

Technical data	AX-408C	AX-408CP
Freq. Response (±3 dB)	63 Hz - 20 kHz	
Usable bandwidth (-10dB)	55 Hz - 20 kHz	
Maximum SPL (*)	142 dB (preset)	
Horizontal Coverage:	90° (-6 dB points)	
Vertical Coverage:	55° (-6 dB points) / 100° for 2 cabinets	
Transducers LF:	4 x 8-inch LF woofer	
Transducers HF:	4 x 1-inch compression driver. 1,75-inch voice coil	4 x 1-inch compression driver. 1-inch voice coil
Nominal impedance:	LF: 8 Ω / HF:8 Ω	8 Ω
AES power handling:	LF: 1000 W / HF:280 W	1000 W
Connectors:	2 x NL4	
Rigging components:	4-point rigging system	
Permissible flight load:	2 units	
Stack angles (degrees):	-5 / 0 / 5 / 10 / 15 / 20	
<b>Physical data</b>		
W x H x D:	458 x 844 x 320 mm.	
Weight (net):	39 kg	35 kg
Cabinet:	First grade Baltic birch plywood	
Side panels:	Steel rigging hardware	
Finish:	High resistance rough black paint	
Front Steel grill:	Steel grid with anti-corrosion coating	
Rigging components:	High grade steel with anti-corrosion coating	

**Dimensiones / Dimensions**


(\*) Peak level at 1 m under free field conditions using 12 dB crest factor pink noise with specified preset.

