El sistema debe ser tipo fuente puntual de tiro medio, de 2 vías pasivo. El rango de frecuencias bajas y medias debe ser reproducido por altavoz de 12”, equipado con bobina de 3”. El rango de frecuencias agudas debe ser reproducido por un motor de compresión con bobina de 3” acoplado a un difusor rotable de directividad constante. La caja debe estar construida con tablero multicapa de origen báltico y acabada en pintura de poliurea (CX) o fibra de vidrio (DX) para aplicaciones con exposición directa a la intemperie. El frente de la caja debe estar protegido por una reja de acero inoxidable que incluya una triple capa protectora que incorpore tela hidrófuga para repeler el agua. El Sistema debe incorporar puntos de colgado de M10 para crear formaciones verticales u horizontales.

El sistema debe estar certificado EN-54-24.

Especificación de respuesta en frecuencia, medida a 1/3 de octava de resolución:

(-10dB) 60 Hz a 20 kHz.

Cobertura Nominal Horizontal (-6dB): 60º

Cobertura Nominal Vertical (-6dB): 40º

Sensibilidad en el eje (1W/1m): 98dB

Pico Máximo de Presión Sonora: 130dB

Las Dimensiones deben ser (Al x An x Pr) 70 x 39 x 39 cm (27.6 x 10.4 x 10.4 in). El peso debe ser 24 kg (52.8 lbs). El sistema acústico debe ser el DAS WR-6412.