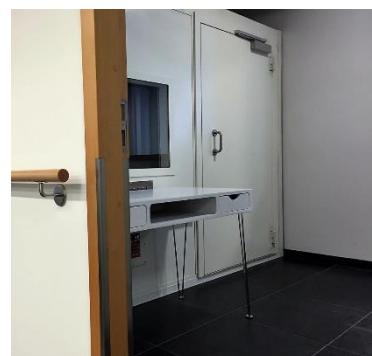


CABINA AUDIOMÉTRICA

AUDIO 3000

Las cabinas modelo Audio 3000 son diseñadas a medida para adaptarse a las limitaciones y particularidades específicas de cada proyecto. Disponen de un muy alto nivel de rendimiento (acústico y vibratorio) combinado con un diseño modular, flexible y robusto. La serie Audio 3000 es una referencia esencial para el mercado francés y europeo. La entrega y montaje de la cabina por parte de Boët Stopson, correspondería a un proyecto "Llaves en mano".

Dimensiones & pesos	<ul style="list-style-type: none">○ Dimensiones de concepción a medida
Techo & paredes	<ul style="list-style-type: none">○ Formada por paneles de 102 mm de espesor○ Exterior en chapa lisa galvanizada○ Interior en chapa perforada galvanizada con una alta capacidad de absorción○ Formada por materiales de densidades variables para conseguir una atenuación intrínseca extremadamente alta a la vez que garantiza un alto poder de absorción○ Les elementos que la componen son ignífugos, inertes, resistentes al moho y anti-parásitos○ El coeficiente térmico no excede 397 W/m^2
Perfiles de unión	<ul style="list-style-type: none">○ La unión de los paneles de paredes y techo se realiza mediante perfiles en « H » para garantizar la estabilidad de la cabina y los resultados acústicos de la misma.○ Perfiles construidos en chapa doblada de 1.5 mm de espesor.○ (sin racores)○ Sistema que permite el desmontado y traslado de la cabina sin pérdida de rendimiento acústico (construcción modular)
Suelo	<ul style="list-style-type: none">○ Apoyada sobre elementos anti-vibratorios dimensionados para limitar al máximo la propagación de vibraciones a la frecuencia de 6,5Hz○ El suelo está formado en chapa de acero de 3 y 5mm de espesor (entrecruzados) combinados con un revestimiento de neopreno○ Equipado de un revestimiento tipo Gerflor U3P3 (ultra-resistente)○ Altura reducida : 50mm (ideal para personas con movilidad reducida)
Puerta	<ul style="list-style-type: none">○ <u>Luz de paso</u>: 900mm o 1200mm (Largo) x 1885 mm (alto) Dimensiones específicas bajo demanda (simple o doble hoja)○ Estanqueidad acústica a ras de suelo mediante la compresión de una junta de neopreno en posición cerrada○ Doble Junta magnética que garantiza la estanqueidad acústica de la puerta así como una perfecta seguridad para el usuario. La puerta puede suministrarse con apertura mano derecha o izquierda.
Visor	<ul style="list-style-type: none">○ Compuesto de doble cristal laminado de 14 mm. de espesor○ Visor de 600 mm de ancho x600 mm de alto con marco de aluminio.○ Dimensiones especiales bajo demanda
Ventilación	<ul style="list-style-type: none">○ Sistema BS Cool-Air compuesto por 2 silenciadores de ventilación integrados al panel del techo (sistema totalmente autónomo)○ El arranque / paro de este sistema se efectúa mediante un interruptor instalado en el interior de la cabina○ Los silenciadores también pueden ser conectados al sistema de ventilación del edificio
Panel de conexión	<ul style="list-style-type: none">○ El panel de conexión encastrado viene totalmente pre-cableado :○ 9 conexiones tipo « jack » estéreo de 6,4 mm○ 1 puerto USB○ Concebido para preservar la integridad acústica de la cabina



Iluminación	<ul style="list-style-type: none"> ○ Mediante apliques LED (acústicamente neutros) e interruptor
Conexión eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> ○ Compuesta de 6 tomas de corriente a 220V no ondulados y 2 tomas tipo RJ45 montadas sobre canaleta (posibilidad de equipamiento adicional bajo demanda)
Tratamiento de acabado	<ul style="list-style-type: none"> ○ Interior y exterior acabado con pintura poliéster RAL-a elegir
Mantenimiento	<ul style="list-style-type: none"> ○ No precisa ningún tipo de mantenimiento específico en cuanto a la higiene ○ Fácil limpieza y descontaminación
Options	<ul style="list-style-type: none"> ○ Óculo en la puerta de acceso (Dimensiones a petición) ○ Panel de conexión específico ○ Rampa de acceso para personas con movilidad reducida ○ Pasa cables ○ Iluminación de emergencia ○ Sistema de llamada de emergencia ○ Vinilo de ocultación ○ Protección magnética electromagnética (Jaula faraday) ○ Tejido para forrado de las caras internas ○ Puertas a medida / visores específicos



Rendimientos acústicos

Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
Atenuación (dB)	23	25	37	48	55	59	61	62

Coefficientes de absorción

Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
Coef. absorción (α_w)	0,38	0,49	0,37	0,83	0,96	0,99	1,00	1,00

Ventajas de cabinas audiométricas Audio 3000

- ✓ Testadas en laboratorio e instaladas
- ✓ Estándares y a medida
- ✓ Construcción modular (desmontable y remontable)
- ✓ Flexibilidad de concepción
- ✓ Diseño moderno
- ✓ Durabilidad superior a las de madera o PVC
- ✓ Altura de suelo reducida
- ✓ Tamaño reducido
- ✓ Un entorno de trabajo agradable tanto para el usuario como para el paciente
- ✓ Internos de gran calidad con posibilidad de personalización en cuanto a colores y acabados

