

BANCADA AIR

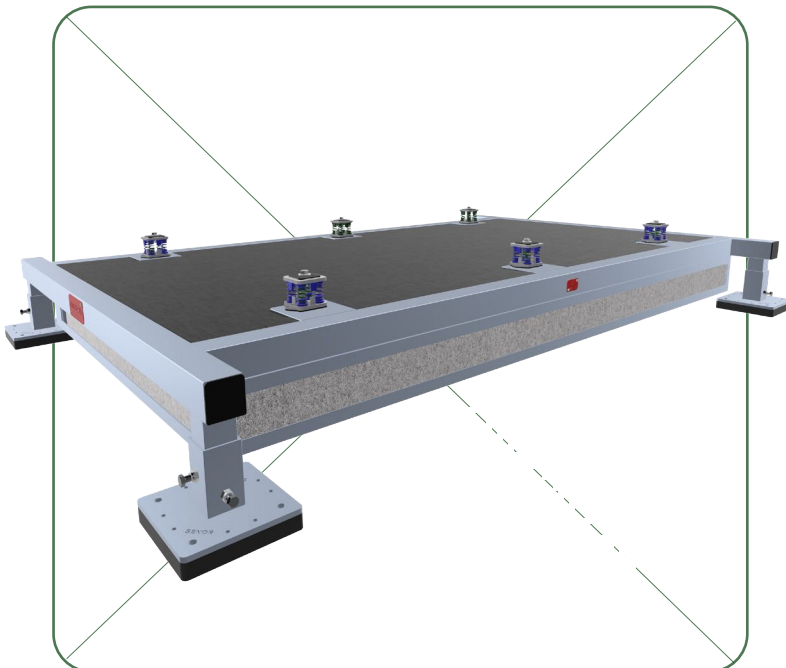
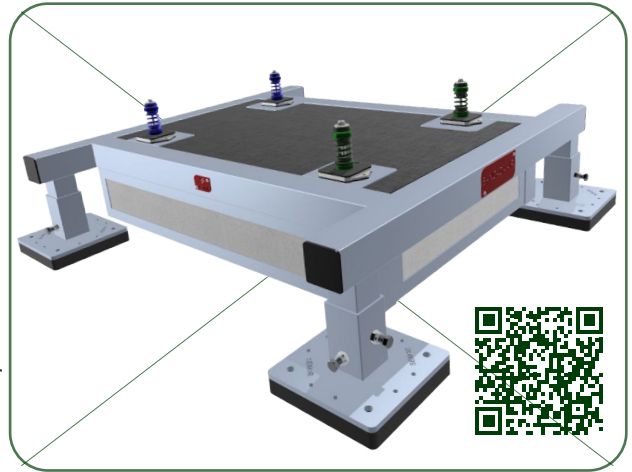
BANCADA ACÚSTICA ESTRUCTURAL CON INTERIOR SILENCIOSO

La **Bancada Air** es una bancada estructural diseñada para erradicar toda contaminación por energía vibro-mecánica y reducir el nivel sonoro. Se la caracteriza por su fácil instalación y su diseño personalizado al equipo que se desea aislar.

Está formada por **patas telescópicas** ajustables a diferentes alturas compuestas por una combinación de aisladores poliméricos a designar según el peso a soportar y banda acústica (EPDM). Pueden llegar a soportar una carga máxima de 500 kg.

Posee un cajón fonoabsorbente formado por paneles rígidos de lana de vidrio de alta densidad con barrera de vapor y fibra de poliéster con un gran coeficiente de absorción y densidad media/baja, permitiendo transformar el **ruido aéreo** en **CALOR**.

Destacan sus aisladores híbridos designados según el peso a soportar por cada uno de ellos. Los más utilizados son de la gama **TBMF, BM-80 y BM-100**, fabricados con muelles metálicos según Norma **DIN 2095-UNE EN 10270**, con tratamiento **EPOXI** y combinados por sus extremos por un polímero renovado que aporta un mayor rendimiento en el campo vibratorio. La espiral de acero aporta un alto grado de aislamiento a vibraciones en el rango de las **bajas/medias** frecuencias (Hz) y, los polímeros en sus extremos, proporcionan al sistema un factor de amortiguamiento mayor y un alto grado de aislamiento a vibraciones en el rango de las **medias/altas** frecuencias (Hz). Además, incorpora un sistema de control de movimiento y traslación **PATENTADO**, con resultados increíbles **YA TESTADOS**.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Conductividad Térmica (W/m*K): 0,039
- Reacción al Fuego: B-s1,d0
- Resistencia al flujo del aire (kPa*s/m2): 6
- Absorción acústica: RW => 50 dbA (ENsayos LABEIN B130 IN CM-305 F)
- Resistencia mecánica de elevación por pata telescópica: 500 kg

