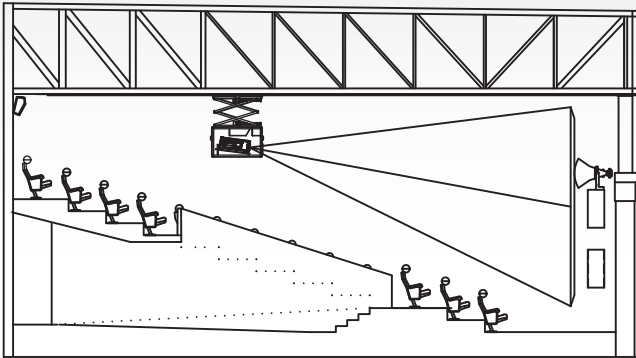


P-SBOX 14

Silencer Box for Boothless Cinemas



El P-SBOX 14 es una envolvente metálica activa para el alojamiento de un proyector de cine digital en el interior de la sala de proyección.

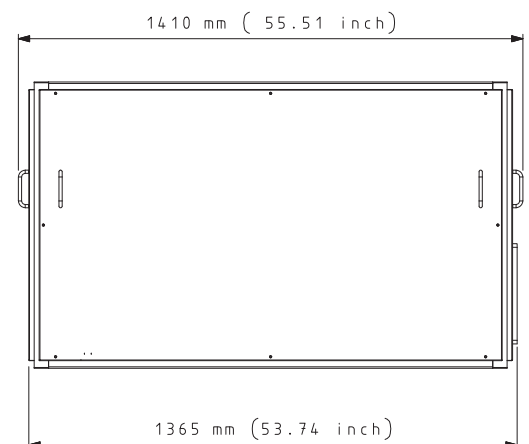
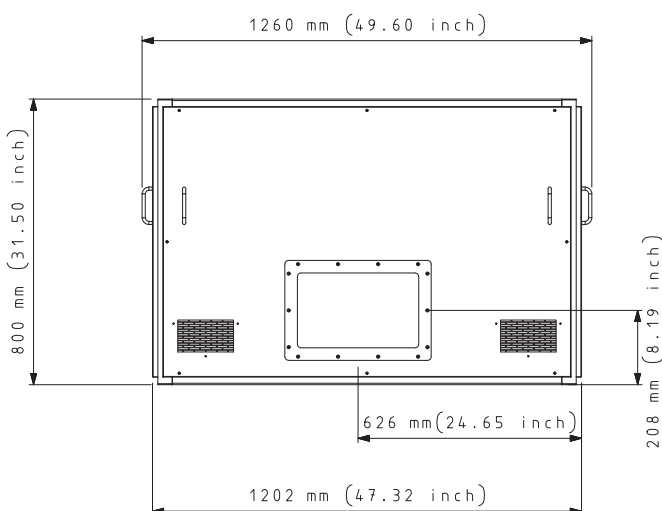
The P-BOX 14 is an active metal casing to hold the digital cinema projector to be placed inside the screening room.

El P-SBOX14 ha sido diseñado para conseguir cuatro objetivos:

The P-SBOX14 has been designed to achieve four objectives:

- Proteger el proyector digital instalado dentro de la sala.
- Minimizar el ruido que el proyector produce.
- Mantener ventilado, de forma adecuada y correcta el proyector sin necesidad de instalación externa de sistema de climatización.
- Proporcionar alojamiento para otros equipos de cine digital como sistema 3D pasivo, routers, conversores...

- To preserve your digital projector installed within the screening room.
- To minimize any noise made by the projector.
- To maintain the projector properly ventilated thus avoiding the need of any external cooling system.
- To provide accommodation for other digital cinema equipment such as passive 3D system, routers, converters...



P-SBOX 14

Silencer Box for Boothless Cinemas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 4 anclajes superiores y posibilidad de motorizar el movimiento vertical.
- Paneles laterales fácilmente desmontables para poder realizar las tareas de mantenimiento del proyector: cambios de filtros, lámparas, etc.
- Sistema de cadena articulada para la conducción del cableado de alimentación y control desde el techo hasta el P-SBOX14.
- **Reducción de ruido: 25 dB.** Revestimiento acústico absorbente y aislante en todos los laterales para aislar acústicamente el proyector del exterior. Silenciadores acústicos, diseñados específicamente para todas las entradas y salidas de aire. Sistema de silent-blocks para evitar la transmisión física de las vibraciones del proyector a la sala. **Ruido Total con el proyector funcionando < 38dB.**
- Ventiladores de extracción y de impulsión.
- Protección eléctrica monofásica de 20A y doble toma de alimentación de 220V para proteger el proyector digital y cualquier otro equipo alojado internamente.
- Bandeja metálica con la inclinación ajustable mediante un sistema mecánico, para adaptar la inclinación del proyector digital a las necesidades de la sala hasta en 15°.
- Construido en acero, presenta un acabado en pintura electrostática negra mate para evitar brillos en la sala.
 - **Peso Total: 160 kg sin Proyector.**
 - **Dimensiones: 1370 x 1220 x 800 mm.**
 - **Fijación superior mediante 4 cáncamos.**
- **Espacio disponible para instalación de sistema pasivo 3D.**

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- **Desplazamiento vertical manual o motorizado.**
- **Fijación superior mediante amortiguadores de gas.**

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- 4 top anchorages with optional motorized vertical movement.
- Easily removable side panels for a proper maintenance of the projector: changing filters, lamps, etc..
- Driving articulated chain system to protect and control the wiring system from the roof to the P-SBOX14.
- **Noise reduction: 25 dB.** Acoustic and insulating lining on all sides to isolate the projector from the outside. Sound suppressors, specifically designed for all incoming and outgoing air. Silent-blocks system to avoid physical transmission of vibrations from the projector to the room. **Total noise with a running projector <38dB.**
- Exhaust and blower fans.
- 20A single phase power shielding and double 220V power outlet to protect the digital projector and other equipment housed.
- Metal tray with adjustable inclination by mechanical system to adapt digital projector tilt to the needs of the room up to 15 degrees.
- Steel furnished and black powder coated to avoid glittering.
 - **Total Weight: 160 kg without projector.**
 - **Dimensions: 1370 x 1220 x 800 mm.**
 - **Top fixing with 4 eyebolts.**
- **Space available for installation of a passive 3D system.**

OPTIONAL FEATURES

- **Optional Manual or motorized vertical scroll movement.**
- **Top fixing with 4 eyebolts and optionally by gas buffers.**