



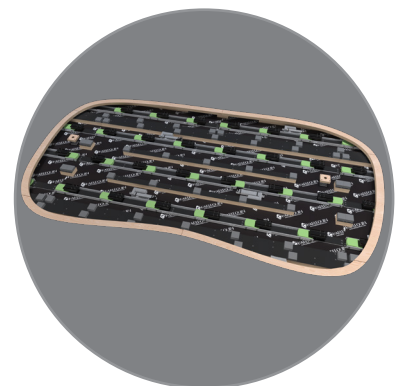
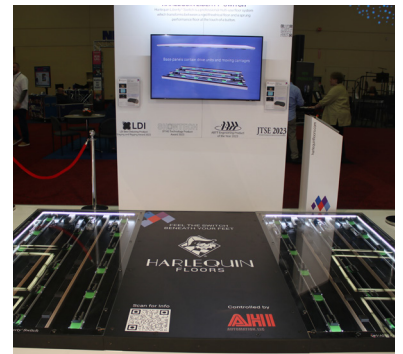
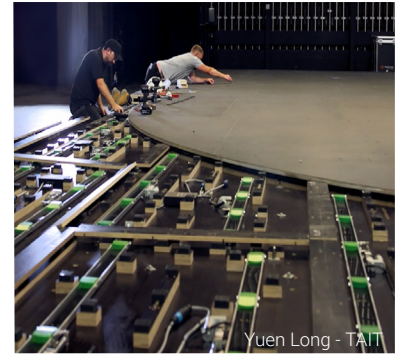
**Harlequin Liberty® Switch** es un sistema de piso multiuso revolucionario que se transforma entre un piso teatral rígido y un piso de actuación con tarimas flexibles con solo tocar un botón. Es un sistema de piso modular que consta de una unidad base que alberga el control y mecanismos de accionamiento rematados con tarimas flexibles Harlequin Liberty® LatchLoc.

## Uso

Harlequin Liberty Switch está diseñado para los lugares que regularmente presentan rendimientos de baile y actuaciones teatrales y por lo tanto requieren tanto una tarima flexible de alta calidad como un piso de teatro rígido en el mismo espacio de actuación o ensayo.

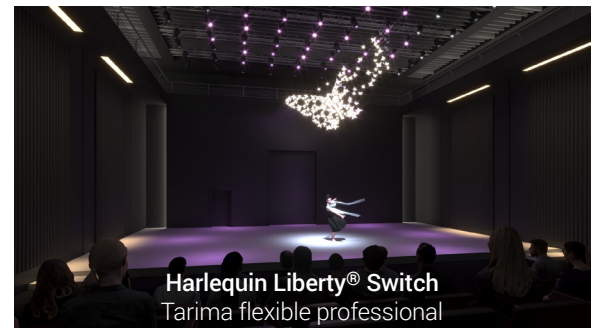
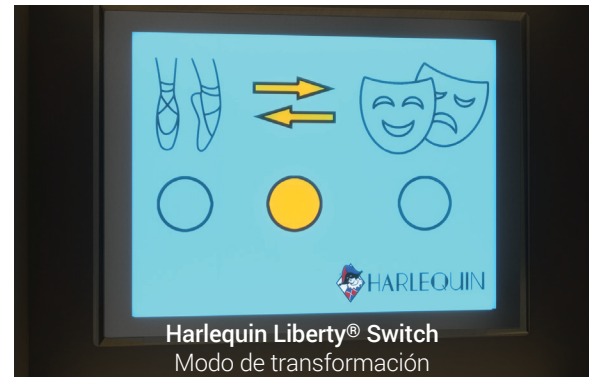
## Especificaciones

<b>Estándares de prueba</b>	BS EN 1990:2002 BS EN 1991-1-1:2002 BS EN 1995-1-1:2004 BS EN 14904:2006 (Modo de Tarima Flexible)
<b>Capacidad de carga (sistema estándar de 3 pistas)</b>	Modo Teatro Rígido
<b>Carga concentrada</b>	>809 libras
<b>Carga distribuida</b>	>626 libras/pies <sup>2</sup>
<b>Rendimiento</b>	Modo Tarima Flexible
<b>Carga concentrada</b>	>809 libras
<b>Carga distribuida</b>	>208 libras/pies <sup>2</sup>
<b>Absorción de impacto</b>	67%
<b>Deformación vertical</b>	0.16"
<b>Deflexión del área</b>	12.8%
<b>Peso</b>	
<b>Peso total del panel (sistema estándar de 3 pistas)</b>	176 libras/5.5 pies <sup>2</sup>
<b>Tamaño</b>	
<b>Longitud del panel</b>	96"
<b>Ancho del panel</b>	48"
<b>Altura mínima del piso</b>	3 5/8" nominal (excluyendo la superficie de rendimiento)
<b>Resistencia al fuego</b>	Bfls 1 a EN 13501
<b>Nivel de sonido generado por impacto dentro del cuarto (Δ Lw)</b>	104.20DB
<b>Resistencia térmica - Valor R</b>	1.52 m <sup>2</sup> K/W
<b>Aislamiento térmico - Valor U</b>	0.658W/m <sup>2</sup> K
<b>Categoría de uso</b>	A4
<b>Emisiones de COV</b>	<0.10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Instalación</b>	Instalado por el equipo técnico de Harlequin
<b>Patentes</b>	<b>UK:</b> GB2592382 <b>USA:</b> US 11,649,646 B2 <b>Australia:</b> 2021227418 <b>Internacional:</b> WO2021/170970
<b>Premios</b>	<b>LDI</b> - Mejor producto debut, puesta en escena y Premio Aparejo 2022 <b>ABTT</b> - Producto de ingeniería del año 2023 <b>JTSE</b> - Premio a la Innovación 2023 <b>SHOWTECH</b> - DTHG Producto de tecnología 2023



# Características y Beneficios

- Se transforma de modo rígido a modo suspendido en menos de 10 segundos (sujeto al tamaño de la instalación).
- Operación sencilla de un solo toque usando una unidad de control maestra cableada.
- Se puede integrar con la mayoría de los sistemas de control de escenario o gestión de edificios existentes.
- Permite el máximo aprovechamiento del espacio.
- Sin costes de almacenamiento.
- Se puede dividir en zonas para crear áreas de tarimas flexibles o rígidas dentro del piso si es necesario.
- No requiere energía para permanecer en el modo seleccionado.
- El sistema modular se puede modificar para cumplir con cualquier requisito de diseño estructural, ideal para estudios, salas de ensayo y escenarios.
- Sistema de 3 pistas de serie. Sistemas personalizados disponibles para diversos requisitos de carga y espacio.
- Se puede configurar para incorporar características como trampas, elevadores y giratorios según sea necesario.
- Harlequin Liberty Switch es más sostenible que la alternativa tradicional de usar un piso portátil con tarimas flexibles o un vagón de ballet. Tener un piso de usos múltiples en lugar de dos pisos separados utiliza menos recursos. El piso no necesita ser almacenado, movido, instalado o desinstalado para cada rendimiento, reduciendo la mano de obra requerida y la energía consumida.
- Harlequin Liberty Switch no utiliza energía para permanecer en el modo seleccionado, lo que minimiza el consumo de energía.
- Toda la madera utilizada en la fabricación del Harlequin Liberty Switch se obtiene de manera responsable de bosques sostenibles y bien gestionados que cuentan con la certificación FSC.



**American Harlequin Corporation**  
1531 Glen Avenue  
Moorestown, NJ 08057

(800) 642 6440  
contact@harlequinfloors.com  
harlequinfloors.com

La Compañía se reserva el derecho de hacer cualquier variación en el diseño o construcción del material descrito.  
© Harlequin Floor 06/2024

PHILADELPHIA  
LOS ANGELES  
LAS VEGAS  
LONDON  
PARIS  
BERLIN  
LUXEMBOURG  
MADRID  
SYDNEY  
HONG KONG  
TOKYO



**LLAME AL 800-642-6440 o VISITE [www.harlequinfloors.com](http://www.harlequinfloors.com)**  
Para muestras o información sobre la gama completa de pisos de vinilo y tarimas flexibles de Harlequin Floors.