

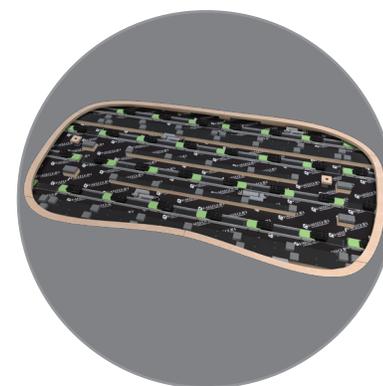
Harlequin Liberty^{MD} Switch est un plancher révolutionnaire polyvalent qui passe d'un plancher de danse amortissant à un plancher de théâtre rigide au simple toucher d'un bouton. Il s'agit d'un système de plancher modulaire composé d'une unité de base abritant les mécanismes de commande et d'entraînement, surmontée d'un plancher amortissant Harlequin Liberty^{MD} LatchLoc.

Application

Harlequin Liberty Switch est conçu pour les salles qui présentent souvent des spectacles de danse et de théâtre et, par conséquent, requièrent donc à la fois un plancher amortissant de haute qualité et un plancher de théâtre rigide dans le même espace de spectacle ou de répétition.

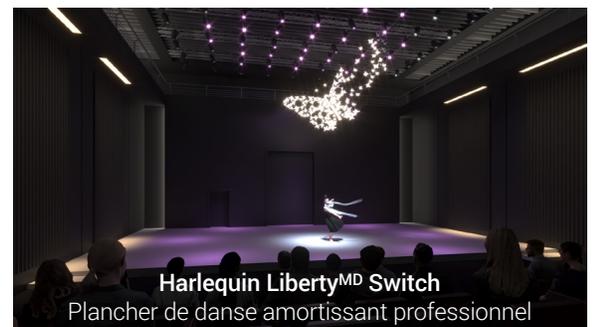
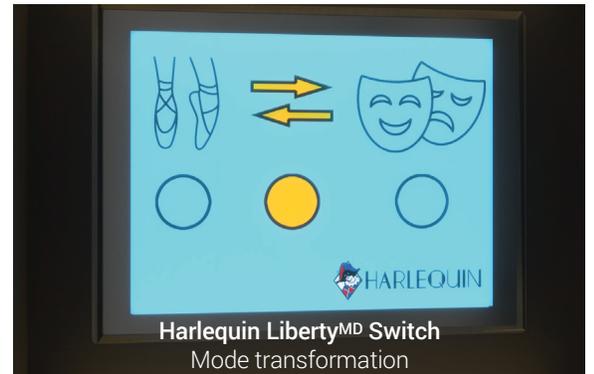
Guide des caractéristiques techniques

Conforme à la norme	BS EN 1990:2002 BS EN 1991-1-1:2002 BS EN 1995-1-1:2004 BS EN 14904:2006 (mode plancher de danse amortissant)
Capacité de charge (système standard à 3 rails)	Mode plancher de théâtre rigide
Charge concentrée	> 809 lb
Charge répartie	> 626 lb/pi ²
Performance	Mode plancher de danse amortissant
Charge concentrée	> 809 lb
Charge répartie	> 208 lb/pi ²
Absorption des chocs	67 %
Déformation verticale	0,16 po
Déformation de surface	12,8 %
Poids	
Poids total du panneau (système standard à 3 rails)	176 lb/5,5 pi ²
Dimensions	
Longueur du panneau	96 po
Largeur du panneau	48 po
Hauteur minimum du plancher	3 5/8 po nominal (à l'exclusion du revêtement de danse)
Résistance au feu	Bfl-s1, norme EN 13501
Niveau de bruit de choc dans la pièce (ΔL_w)	104,20 dB
Résistance thermique – Valeur R	1,52 m ² K/W
Isolation thermique – Valeur U	0,658 W/m ² K
Catégorie d'utilisation	A4
Émissions de COV	< 0,10 mg/m ³
Installation	Installation par l'équipe technique de Harlequin
Brevets	R.-U.: GB2592382 É.-U.: US 11,649,646 B2 Australie: 2021227418 International: WO2021/170970
Distinctions	LDI - Best Debuting Product, Staging and Rigging Award 2022 (prix du meilleur nouveau produit 2022, Scène et gréage) ABTT - Engineering Product of the Year 2023 (produit d'ingénierie de l'année 2023) JTSE - Prix de l'innovation 2023 SHOWTECH - DTHG Technology Product Award 2023 (prix du produit technologique DTHG 2023)



Caractéristiques et avantages

- Transformation du mode amortissant au mode rigide en moins de 30 secondes (suivant l'envergure de l'installation).
- Fonctionnement simple à une seule touche à l'aide d'une unité de commande principale câblée.
- Intégration possible avec la plupart des systèmes de commande scénique ou de gestion des installations existants.
- Permet une utilisation maximale de l'espace.
- Aucun coût d'entreposage.
- Création possible de « zones » amortissantes et rigides dans le plancher, si nécessaire.
- Ne nécessite aucune alimentation pour demeurer dans le mode sélectionné.
- Le système modulaire peut être modifié pour répondre à toutes les exigences structurelles; idéal pour les studios, les salles de répétition et les scènes.
- Système à 3 rails en standard. Des systèmes personnalisés sont possibles pour répondre à diverses exigences de charge et d'espace.
- Peut être configuré pour incorporer des caractéristiques telles que des trappes, des ascenseurs et des plateaux tournants, selon les besoins.
- Harlequin Liberty Switch est plus durable que l'option traditionnelle consistant à utiliser un plancher amortissant portatif ou un chariot de scène. Un seul étage polyvalent au lieu de deux étages distincts permet d'utiliser moins de ressources. Le plancher n'a pas besoin d'être entreposé, déplacé, installé ou démonté pour chaque représentation, ce qui réduit la main-d'œuvre nécessaire et la consommation d'énergie.
- Harlequin Liberty Switch ne requiert pas de puissance pour demeurer dans le mode sélectionné, ce qui limite la consommation d'énergie.
- Tout le bois utilisé dans la fabrication du Harlequin Liberty Switch provient de forêts gérées de manière durable et certifiées FSC.



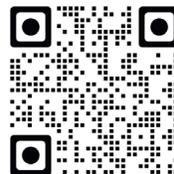
American Harlequin Corporation

1531 Glen Avenue
Moorestown, NJ 08057

1 800 642-6440
contact@harlequinfloors.com
harlequinfloors.com

L'entreprise se réserve le droit d'apporter toute modification à la conception ou à la fabrication des matériaux décrits.
© Harlequin Floor 06/2024

PHILADELPHIE
LOS ANGELES
LAS VEGAS
LONDRES
PARIS
BERLIN
LUXEMBOURG
MADRID
SYDNEY
HONG KONG
TOKYO



APPELEZ AU 1 800 642-6440 ou VISITEZ LE www.harlequinfloors.com
Pour obtenir des échantillons ou de l'information sur la gamme complète de planchers en vinyle et de planchers amortissants Harlequin.