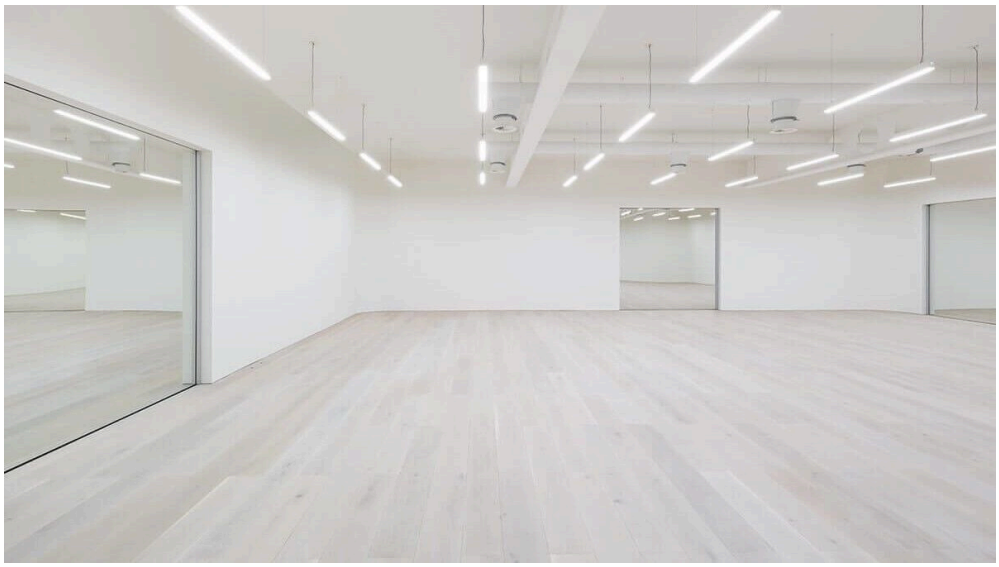
Böden für Event, Tanz und Theater

Von Harlequin Floors



© Studio3

Harlequin Deutschland GmbH
Melanchthonstr. 16
10557 Berlin
Deutschland

Tel.: +49 30 340441600

anfrage@harlequinfloors.com
euro.harlequinfloors.com

Harlequin Böden für Event, Tanz und Theater von Harlequin Floors sind technisch hochentwickelte Performance-Böden, die weltweit zum Einsatz kommen.
Neben kulturellen Einrichtungen wie Opernhäusern, Theatern, Museen oder Ausstellungen werden die Böden auch in Tanzschulen, Schauspielschulen und in der Veranstaltungsbranche installiert.

Schwingböden und Tanzteppiche

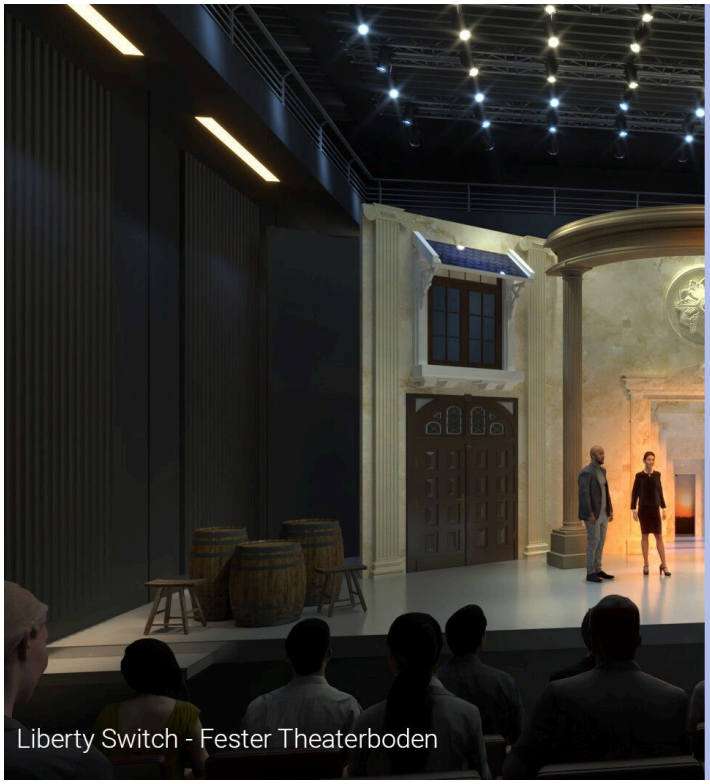
Harlequin Floors entwirft, produziert und installiert langlebige und technisch hochentwickelte Schwingböden und Tanzteppiche, die mobil oder permanent verlegbar sind.
Die Harlequin Schwingböden werden in Kombination mit einem Tanzteppich oder Holzoberbelag genutzt.

Bühnenbau und Theaterböden

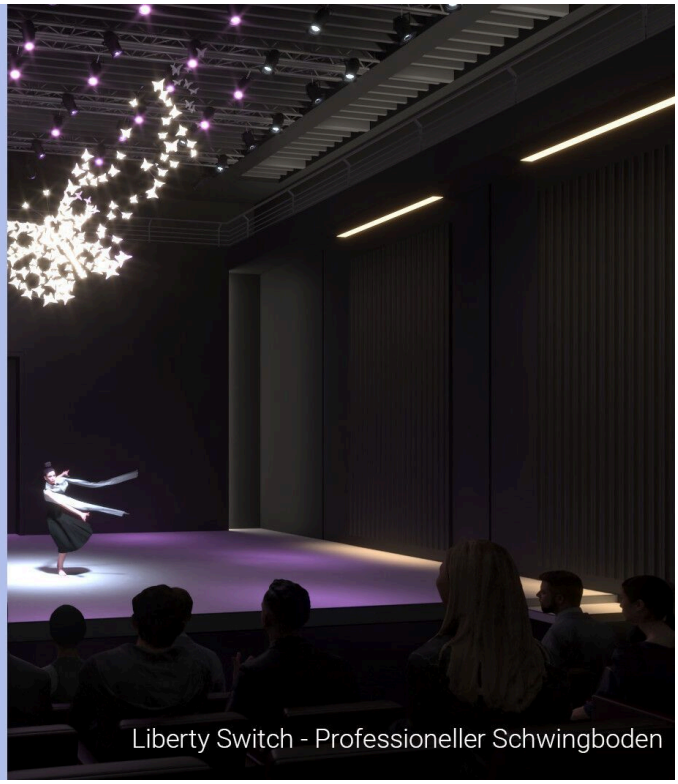
Harlequin Floors konstruiert, baut und verlegt seit 40 Jahren anspruchsvolle Bühnen und Böden für darstellende Kunst.
Die verschiedenen Bühnenbaukonzepte und Bühnenbodensysteme erfüllen individuelle Bühnenanforderungen – für neue als auch zu renovierende Theaterböden.

Bühnenbau und Theaterböden

Aus der Serie Böden für Event, Tanz und Theater von Harlequin Floors



Liberty Switch - Fester Theaterboden



Liberty Switch - Professioneller Schwingboden

Bühnenbau und Theaterböden von Harlequin Floors kombinieren traditionelles Bodenverlegehandwerk, natürliche Materialien und technisch ausgereifte Komponenten für langlebige, pflegeleichte Bühnen und Theaterböden. Jede Bühne ist anders – daher reichen die Bühnenkonstruktionen von modularen Theaterböden für individuelle Ansprüche bis zu hin professionellen Bühnen, die sich auf Knopfdruck Schwingböden verwandeln lassen.

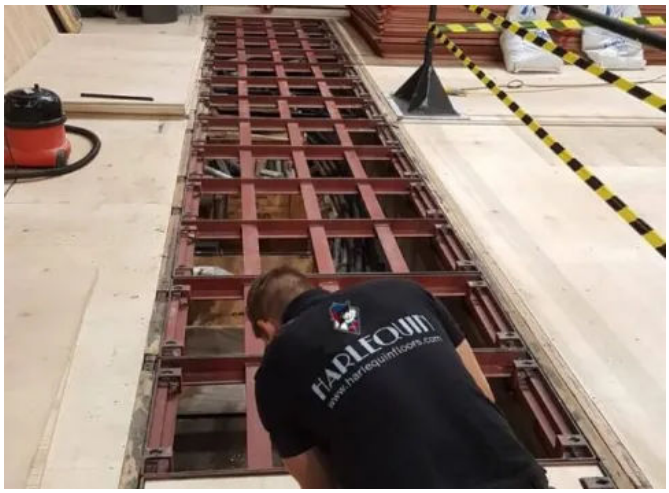
Bühnenbau und Theaterböden

Theaterböden

Bühnen und Theaterböden müssen nicht nur die Last der Künstler, Kulissen, Requisiten und Wagen tragen, sondern auch zahlreichem Auf- und Abbau sowie dem Zugsystem standhalten. Jede Bühne ist anders – daher bietet Harlequin Floors verschiedene Bühnenkonstruktionen an, die unter Verwendung natürlicher Materialien mit technisch ausgereiften Komponenten anspruchsvollen Bühnenanforderungen gerecht werden.

Bühnenbau

Das Leistungsspektrum von Harlequin reicht vom Sanieren oder Verlegen einer Bühnenoberfläche bis hin zum kompletten Bühnenneubau. Die Harlequin Floors Bühnenbau-Teams entwerfen, bauen und verlegen Bühnen in enger Zusammenarbeit mit Architekten und Bühnenberatern, um langlebige, pflegeleichte und flexible Bühnen unter Berücksichtigung von Stromanschlüssen, Orchestergrabenabdeckungen und Ballettwagen zu realisieren.



Das Leistungsspektrum von Harlequin reicht bis zum kompletten Bühnenneubau.

Bühnenbau und Theaterböden

Aus der Serie Böden für Event, Tanz und Theater von Harlequin Floors

Harlequin Liberty Switch

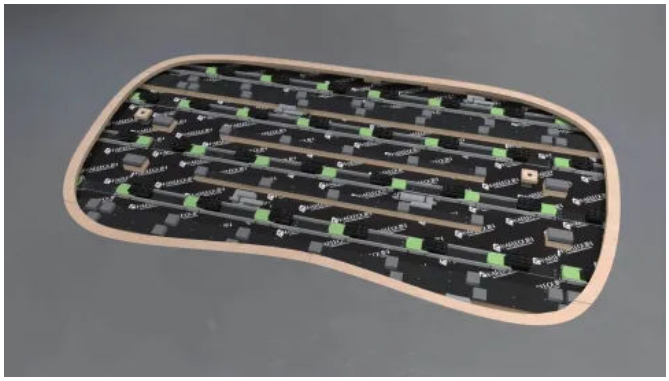
Harlequin Liberty Switch ist ein professionelles Bodensystem, das durch einfachen Knopfdruck vom Schwingboden zum festen Boden umgewechselt werden kann. Es wurde speziell für multifunktionale Veranstaltungsorte, Probenräume oder Bühnen entwickelt, die einen Schwingboden wie auch festen Bodenaufbau erfordern.
Harlequin Liberty Switch besteht aus einem Harlequin Liberty-Schwingboden, der mit Antriebs- und Steuermechanismus ausgestattet ist.

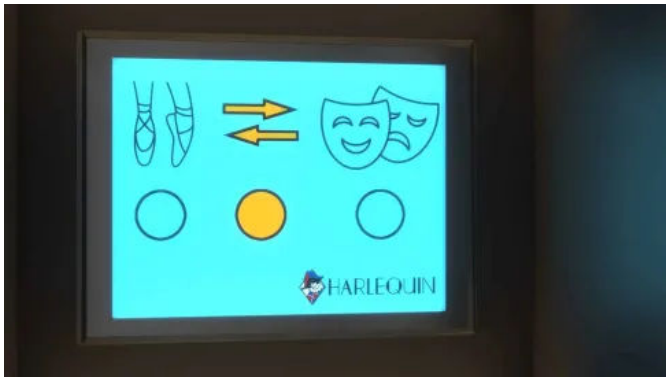


Harlequin Liberty Switch erlaubt einen einfachen und schnellen Wechsel zwischen einem Harlequin Liberty Schwingboden und einem festen Boden.

- Umwandlung zwischen festem und gefedertem Modus in weniger als 1 Minute (abhängig von der Größe der Installation)
- Einfache One-Touch-Bedienung über eine ferngesteuerte Kontrolleinheit
- Kann in die meisten vorhandenen Bühnensteuerungs- oder Gebäudemanagementsysteme integriert werden.
- Flexibel einsetzbar, kann entweder vorübergehend oder dauerhaft in gefederte und feste Zonen eingeteilt werden.
- Benötigt keinen Strom, um im gewählten Modus zu bleiben, Strombedarf einphasig 16 Ampere.
- Modulares Boden-System kann einfach und flexibel an die lokalen Begebenheiten angepasst werden, ideal für Studios, Proberäume und Bühnen.
- Kann kundenspezifisch angepasst werden, um den Einsatz von Bühnenliften und -klappen zu ermöglichen.
- Entspricht der Prüfnorm BS EN 1991-1-1:2002. Maximale verteilte Last >10.kN.
- Mindestbodentiefe 100 mm (je nach Unterboden, ohne gewählte Performance-Oberfläche). Unterboden muss nach SR1 fertiggestellt sein.
- UK Patent GB2592382. Internationales Patent ausstehend

Mehr zu Harlequin Liberty Switch | Datenblatt Liberty Switch


Harlequin Liberty Switch verfügt über einen Antriebs- und Steuermechanismus.



Einfache One-Touch-Bedienung über eine ferngesteuerte Kontrolleinheit

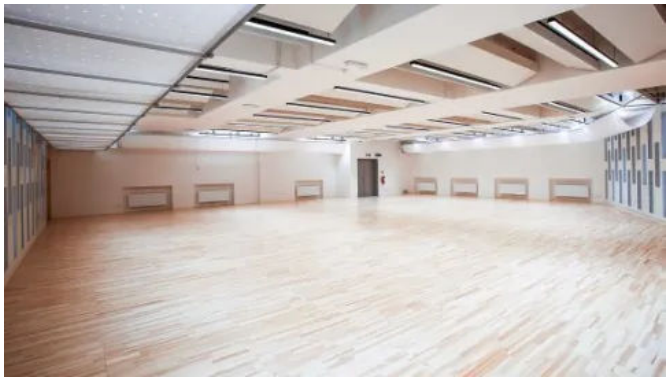
Die Basiseinheiten beherbergen eine Reihe von beweglichen, mit Stangen verbundenen Fahrwerken, die auf einer Trägerschiene laufen und von einem elektrischen Antriebssystem bewegt werden. Jede Antriebseinheit und die dazu gehörige Steuerung sind mit einer übergeordneten Steuereinheit verbunden, die sich außerhalb der Bühne befindet.
Die Basiseinheit ist mit Harlequin Liberty Platten versehen. Die Unterseite ist zusätzlich mit UHMWPE (Ultra-High Molecular Weight Polyethylene) reibungsarmen Blöcken bestückt.

Bühnenbau und Theaterböden

Aus der Serie Böden für Event, Tanz und Theater von Harlequin Floors

Harlequin BLOC Stage System

Das Harlequin Bloc System ist ein modulares Bühnenbaukonzept, das mehrere künstlerische Disziplinen in kürzester Zeit unterbringen kann. Es wird für individuelle Ansprüche maßgeschneidert, angepasst an individuelle Größen, Formen und anspruchsvolle technische Anforderungen.
Das Harlequin Bloc System wird mit Hilfe von CAD und CNC-Technologie vorgefertigt, die eine hochpräzise Bearbeitung spezifischer Bühnenelemente und individuelle Merkmale wie abgerundete Ecken, Hubpodien, Versenkungsklappen und Schaltkästen berücksichtigen.



Das modulare Harlequin Bloc System kann mehrere künstlerische Disziplinen in kürzester Zeit unterbringen.

- Aus FSC-zertifiziertem Kiefernholz, verbunden mit einer verstärkten Spanplattenschicht für dimensionale Stabilität
- Individuelle Anpassung der Verkleidung auf das Design und die lokalen Begebenheiten
- Standardgrößen: 2000 nm x 1000 mm oder 2400 mm x 1200 mm
- Plattendicke: 36 mm, 45 mm oder 60 mm
- Fertigung der Paneele auf Bestellung mit moderner CNC Technologie mit +/- 0.15 mm T (auf Off-Site, um die Bühnenbauzeit vor Ort zu verkürzen)
- Modulare Plattenkonstruktion für einfache Installation, Austausch oder Neukonfiguration der Bühne bei technischen Anforderungen wie Fallen, Zugangspunkte und temporäre Installation
- Vorgebohrte Nut- und Federplatten zur direkten Befestigung an der Bühnenkonstruktion
- Möglichkeit der Oberflächenveredelung passend zum Veranstaltungs- und Produktionsort

Mehr zu Harlequin BLOC Stage System | Datenblatt Harlequin BLOC Stage System



Harlequin BLOC wurde bereits in den Proberäumen der Staatsoper Prag, einem der drei wichtigsten tschechischen Opernhäuser, installiert.



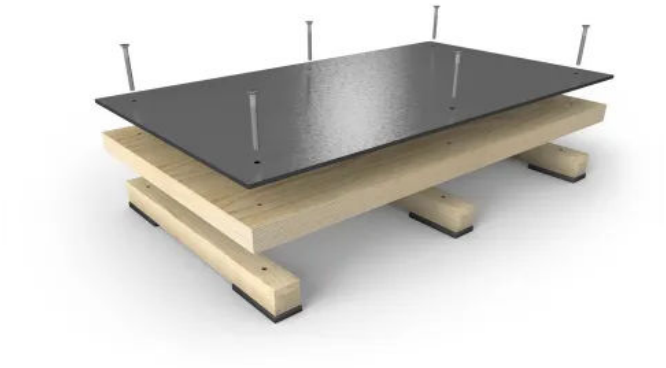
Die verstärkten Verbund-Spanplatten werden auf einer akustischen Trennschicht direkt auf die primäre oder sekundäre Bühnenkonstruktion montiert.

Bühnenbau und Theaterböden

Aus der Serie Böden für Event, Tanz und Theater von Harlequin Floors

Harlequin Rocksure

Harlequin Rocksure ist ein robuster, belastbarer und einfach zu handhabender Polymer-Komposit-Bühnenboden. Die mattschwarze Optik stellt eine Alternative zu klassischen Bühnenoberflächen aus Holz oder Vinyl dar. Harlequin Rocksure kann auf neuen Bühnen sowie bei Bühnensanierungen installiert werden und ist auch in einzelnen Platten erhältlich. Harlequin Rocksure ist auch als einzelne Platten erhältlich und kann mit handelsüblichen Holzbearbeitungswerkzeugen zugeschnitten werden.



Harlequin Rocksure ist ein robuster, belastbarer und einfach zu handhabender Polymer-Komposit-Bühnenboden.

- Widerstandsfähig gegen Stöße und Schäden durch herabfallende Gegenstände
- Standardgröße: 1220 nm x 2440 mm
- Plattendicke: 6 mm
- Farbe: Matt schwarz mit Frostprägung
- Abriebfest, strapazierfähig, chemisch hoch beständig
- Brandschutzklasse $B_{fl\text{-}s1}$ (EN 13501-1), Entflammbarkeit U.L.94 HB
- Sicher in brandgefährdeten Bereichen, z.B. Pyrotechnik, da flammhemmendes dielektrisches Material mit Schmelztemperatur > 200°C
- Elektrischer Widerstand, z.B. gegen Bühnenelektrik bei Rockkonzerten
- Einheitliche Farbe, Kratzer sind nicht wahrnehmbar, kein Anstrich erforderlich
- Verzieht sich nicht, da Kompressionsstärke > 1.700kg/cm^2
- Niedriger Wärmeausdehnungskoeffizient, keine Dehnungsfugen erforderlich

Mehr zu Harlequin Rocksure | Datenblatt Harlequin Rocksure

Weitere Informationen

Broschüre Harlequin Floors Performance-Böden