

# Harlequin<sup>TM</sup> Liberty HD

**Harlequin Liberty HD** ist eine strapazierfähigere Weiterentwicklung des renommierten Liberty Schwingbodensystems und eignet sich insbesondere für Veranstaltungsorte mit extremen Nutzungsanforderungen. Die einzelnen Elemente werden im Versatz angeordnet, so dass keine instabilen Kreuzfugen entstehen. Sie werden untereinander durch eine Nut- / und Federverbindung sowie den Harlequin Schlüssel-Schloss-Mechanismus befestigt und bilden einen zuverlässigen Schwingboden für mobilen oder permanenten Einsatz.

**Harlequin Liberty HD** Elemente sind beidseitig mit schwarzem Polymer-Kunstharz beschichtet und bieten eine strukturierte Oberfläche, die wetterfest, verschleißbeständig und rutschsicher ist.

**Harlequin Liberty HD** Paneele können mit einem passenden Harlequin Tanzteppich bedeckt werden. Die Verlegung kann vom Kunden selbst oder mit Hilfe des erfahrenen Harlequin Verlegerteams erfolgen.



Alle Harlequin Schwingböden sind zu 100 % recycelbar.



Harlequin Schwingböden sind extrem langlebig und für eine häufige Wiederverwendung entwickelt.

## Produktspezifikation

Art der Verlegung	Permanent oder mobil
Elementgröße / Nutzfläche	2m x 1m & 1m x 1m
Aufbauhöhe (ohne Tanzteppich)	37mm
Gewicht	12,5kg/m²
Prüfungsstandard	BS EN 14904:2006
Schockabsorption	67%
Vertikale Verformung	4.1mm
Biegebelastung	12.8%
Rollende Belastbarkeit	>1.500 N
Prüfungsstandard	BS EN 1991-1-1:2002
Punklast	>3.60kN
Verteilte Last	>10.00kN
Brandschutzklasse	Bfls 1 to EN 13501
Durch Trittschall erzeugter Schallpegel im Raum (Lw)	104.20 dB
Wärmewiderstand	1.52 m²K/W
Wärmedämmung	0.658 W/m²K
Verwendete Kategorie	A4
VOC-Wert	<0.10 mg/m³
Garantie	10 Jahre bei Verlegung durch Harlequin 5 Jahre bei Selbstmontage
Installation	Installation durch Harlequin oder Selbststeinbau
Fußbodenheizung	geeignet für die Nutzung mit Fußbodenheizung



Harlequin Tanzteppich nach Wahl

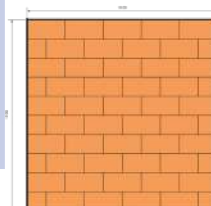
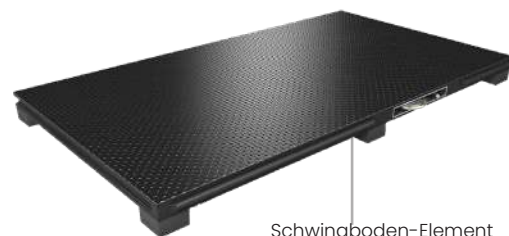


Diagramm:  
Anordnung  
im Versatz



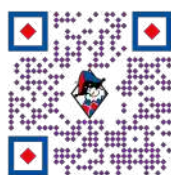
Harlequin Schlüssel-  
Schloss-  
Verbindungssystem

Nicht  
maßstabgetreu



Stoßdämpfende  
Elastomer-Pads  
in dualer Dichte

Schwingboden-Element  
aus Birkenschichtholz  
mit Nut und Feder sowie  
Schlüssel-Schloss-  
Verbindungssystem



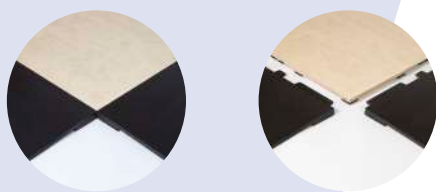
**HARLEQUIN**  
www.harlequinfloors.com

# Harlequin Liberty Zubehör

Zusätzlich zu den Plattenelementen des Liberty Schwingbodens bietet das Sortiment die folgenden Zubehör artikel.

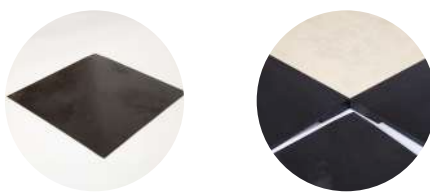
## Rampen:

Breite	420mm
Länge	1m & 2m
Höhe	37mm



## Eckrampe:

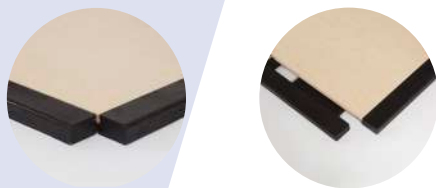
Breite	420mm
Länge	420mm
Höhe	37mm



## Randprofile:

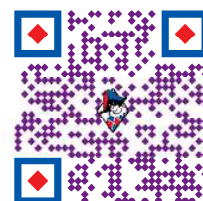
### Standardlänge

Breite	65mm
Länge	1m & 2m
Höhe	37mm



### Extra lang (rechts/links)

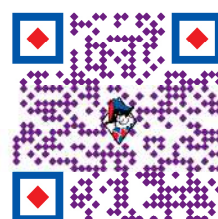
Breite	65mm
Länge	2.06m
Höhe	37mm



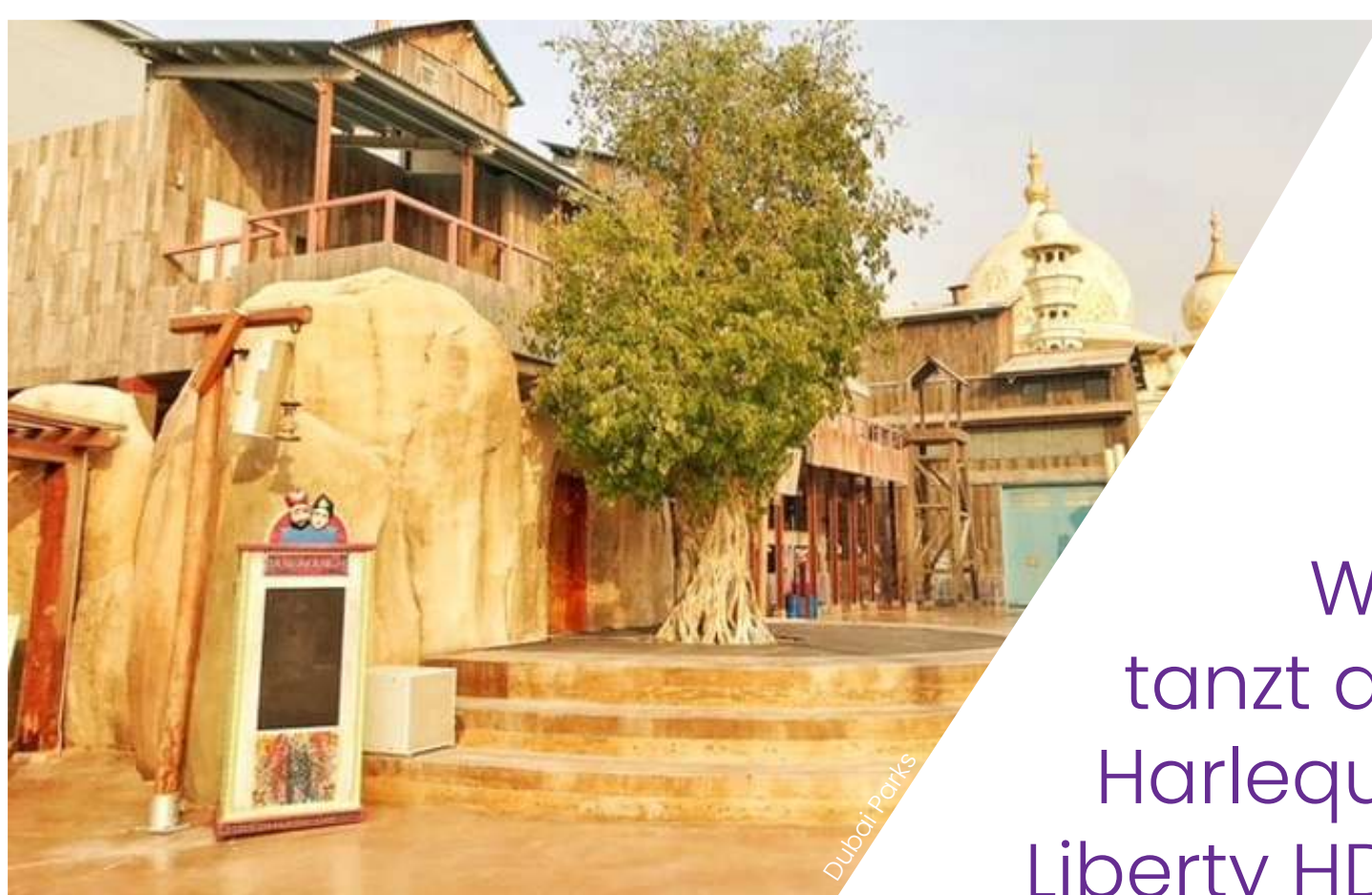
### Lager- / und Transportwagen:

- Bietet Platz für 22 Plattenelementen von 2x1m Größe (oder eine entsprechende Kombination von großen und kleinen Elementen)
- Hergestellt aus pulverbeschichteten Stahl, schwarz lackiert
- Ausgestattet mit 4 bremsbaren Schwerlast-Lenkrollen
- Seitliche Laschen für Nutzung durch Gabelstapler

Breite	1270mm
Länge	2025mm
Höhe (Für Paneele)	993mm
Ingesamte Höhe	1211mm
Gewicht	Ungefähr 112kg







# Wer tanzt auf Harlequin Liberty HD™



**ABT**  
AMERICAN BALLET THEATRE

**rnzb**  
ROYAL NEW ZEALAND BALLET

**elmhurst**  
ballet school  
IN ASSOCIATION WITH BIRMINGHAM ROYAL BALLET



DET KGL·TEATER



**NEW  
ZEALAND  
SCHOOL  
OF  
DANCE**

**دبي  
پارکس  
AND RESORTS**

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen  
per Telefon +49 30 340 441 600  
per E-Mail an [anfrage@harlequinfloors.com](mailto:anfrage@harlequinfloors.com)

Die Abbildungen sind nicht verbindlich. Das Unternehmen behält sich vor, Änderungen am Produkt vorzunehmen. Harlequin® und Liberty® sind eingetragene Marken von British Harlequin plc. © Harlequin floors 10/2025



**HARLEQUIN**  
[www.harlequinfloors.com](http://www.harlequinfloors.com)

LONDON ♦ LUXEMBOURG ♦ BERLIN ♦ MADRID ♦ PARIS ♦ LIEGE ♦ PHILADELPHIA ♦ LOS ANGELES ♦ FORT WORTH ♦ SYDNEY ♦ HONG KONG ♦ TOKYO