

Harlequin LIBERTY™ Plancher démontable sur plots pour pose libre ou permanente

Le plancher Harlequin LIBERTY™ existe en deux versions, permanente et libre.

Ce plancher est la solution idéale pour la prévention des lésions chez les danseurs et leur procure un sentiment d'extrême sécurité.



Fixez les panneaux du plancher Harlequin LIBERTY™ en un tour de main!

- 1 Les panneaux s'unissent facilement grâce à un système de rainures et de languettes
- 2 Le crochet de fixation permet un résultat optimal
- 3 Le crochet est fixé à l'aide de la clé de serrage
- 4 Fixation du crochet en « 1 tour de main »

La version permanente du plancher Harlequin LIBERTY™ présente un avantage unique: il peut être facilement démonté et réinstallé dans un autre lieu ou même sous une autre configuration.

La version scénique du plancher Harlequin LIBERTY™ est destinée aux compagnies de danse itinérantes ainsi qu'aux salles de spectacle, dont les scènes trop dures pour la pratique de la danse doivent être équipées ponctuellement d'un plancher amortissant.

Résistance à la charge

Charge maximale statique: 454 kg/m²

Des tasseaux peuvent être installés sous le plancher afin d'obtenir une résistance à la charge de 1500 kg/m² pour l'utilisation de gradins rétractables.

Charge maximale dynamique: 227 kg/m²

En cas de nécessité de roulage de charges lourdes, prévoir une piste de roulage en contreplaqué de 10 mm.

Les atouts du plancher Harlequin LIBERTY™

- Egalité de performance sur toute la surface du sol. Grâce aux joints pivots et aux plots élastomères, les danseurs ne ressentent nullement le passage d'un panneau à l'autre.
- Disponible en version libre ou permanente, Harlequin LIBERTY™ permet aux danseurs d'avoir le même confort en salle de répétition que sur la scène.
- En septembre 2001, cinq planchers différents ont été testés, selon la norme DIN 18032, partie II, adaptée aux exigences spécifiques des sols de danse. Le plancher de danse Harlequin LIBERTY™ a obtenu les meilleurs résultats avec, en moyenne, une absorption maximale des chocs égale à 67% et une restitution de l'énergie égale à 20,7%.

Comparaison entre la norme DIN 18032-2 et les valeurs obtenues par le plancher Harlequin LIBERTY™

	Absorption des chocs	Déformation verticale	Déformation de surface	Réaction sous poids roulants
Exigences de la norme	Min. 53%	Min. 2,3 mm	Max. 15%	Min. 1500 N
Harlequin LIBERTY™	67%	4,1 mm	12,8%	> 1500 N