

# BÜHNENBAU: PRO EXPO BODEN



## Konstruktionsbeschreibung

Der Pro Expo-Boden ist ein Bodensystem für den Messebau und Anwendungsbereiche, in denen ein Zwischenboden oder integrierter Bodenplan erforderlich ist. Der Pro Expo-Boden ist nicht nur geeignet, um Kabel oder die Wasserabfuhr unter dem Boden zu verbergen, sodass diese für den Besucher nicht mehr sichtbar sind. Der Boden verringert außerdem die Geräuschübertragung und verleiht Ihrem Stand oder Ausstellungsraum ein ansprechendes und einheitliches Erscheinungsbild. Der Pro Expo-Boden ist schnell, einfach und effizient. Die Anforderungen der Nutzer und ein durchdachtes Produktdesign konnten in diesem einfachen und dennoch effektiven Bodensystem zu einem einheitlichen Entwurf verschmolzen werden.

## Vorteile:

- Wasserbeständiges Material mit Anti-Rutschbeschichtung durch Anwendung von Spanplatten mit einer Phenolbeschichtung und Drahtgeflecht.
- Hohe Tragfähigkeit von 3000 kg/m<sup>2</sup> durch die Sandwichkonstruktion der Platten.
- Abnehmbare, höhenverstellbare Standbeine in Leichtbauweise, ohne zusätzliche Bauteile.
- Einfache Montage mit einem Minimum an unterschiedlichen Bauteilen.
- Leichtbausystem, im Handumdrehen von einer einzelnen Person aufzubauen.
- Minimaler Einsatz von Werkzeugen.
- Flexibel in der Anwendung durch ein durchdachtes System an Öffnungen für die Standbeine (25 verschiedene - Positionen pro Einheit) mit mehreren Aufstellmöglichkeiten.
- Schnelle und einfache waagerechte Ausrichtung durch von oben einstellbare Stellfüße.
- Kompakter Transport und geringes Lagervolumen.



## Technische Beschreibung Pro Expo Floor

Deckbeschichtung	Spanplatte mit Drahtgewebe 120 gr, 3,6 mm und Phenolbeschichtung
Kern	Sperrholz Wabenstruktur
Unterlage	Sperrholz, phenolbeschichtet 120 g; 3,6 mm
Seiten	40 mm Sperrholz
Plattenstärke total	40 mm
Abmessung ganze Einheit	997 x 997 mm
Gewicht pro ganze Einheit	8 kg
Lochmuster für Positionierung Steckfüße	inklusive
Zulässige Höchstlast, gleichmäßig verteilt	3.000 kg/m <sup>2</sup>
Maximale Punktlast (200x200 mm)	1.500 kg
Feuerbeständigkeit	DIN 4102 B2
Steckfüße	glass fibre
Steckfüße Gewicht	300 gr
Steckfüße min-max Höhe (Innenseite)	60-90 mm
Steckfüße min-max (Ausenseite)	100-145 mm

## Verfügbare Größen

Ganze Einheit	997 x 997 mm
Halbe Einheit	997 x 498 mm
Viertel-Einheit	498 x 498 mm
Transit-Einheit (für Durchleitung von Kabeln und Rohren)	997 x 997 mm + Loch 200 mm
Diagonale Einheit auf Anfrage	

