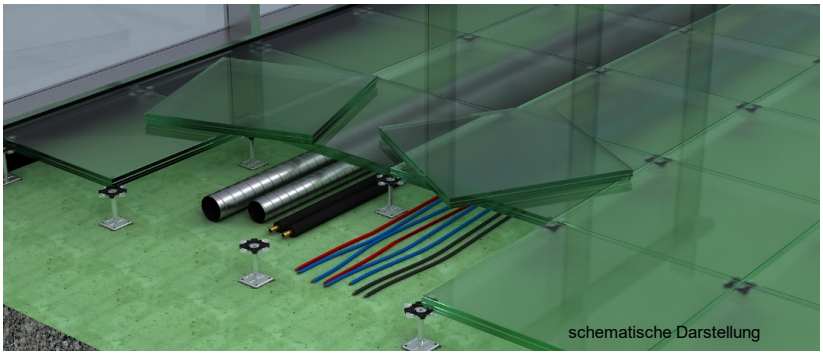
Datenblatt

Doppelboden
Typ LUMEN



Produktmerkmale

- Solide Glasplatte
- 3-lagiges Sicherheitsglas
- Keine Verstärkungsprofile notwendig
- Verschiedene Oberflächendesigns möglich
- Lichteffekte möglich

Systembeschreibung

Das Doppelbodensystem LUMEN erlaubt ungewöhnliche Einblicke und eine auffallende Beleuchtung. Die LUMEN Glasböden bestehen aus vorgespannten Float-Gläsern, optional mit rutschhemmenden Siebdruck und unterschiedlichen Transmissionsgraden der Scheibe. Die Unterkonstruktion, die den nötigen Hohlraum für Installationen schafft, besteht aus höhenverstellbaren, verzinkten Stahlstützen aus eigener Produktion und Auflageplättchen zur Schallentkopplung.

Technische Daten	
Plattendicke	38 mm
Systemgewicht	ca. 89 kg/m²
Stützenhöhe	25 - 460 mm
Stützfußraster	600 x 600 mm
Maßabweichung EN 12825	Klasse 1
Statik	
EN 12825	
Last- und Verschiebungsklasse	5A
Bruchlast / Punktlast	10 kN / 5 kN
Sicherheitsfaktor	2
Brandschutz	
Baustoffklasse Trägerplatte	
DIN 4102-1	A1 (nicht brennbar)
EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)

Einsatzgebiete

(Anwendungsrichtlinie DIN EN 12825)

- Versammlungsräume und Flächen für die Versammlung von Personen
  z.B. Kongresssäle, Museen, Ausstellungsflächen, Empfangsbereiche
- Verkaufsräume
  z.B. Flächen von Verkaufsräumen, Einzelhandelsgeschäften und Warenhäusern
- Transparente Installationshohlräume

Technische Änderungen auch ohne Ankündigung vorbehalten. Diese Unterlage ist unser Geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch unbefugt verwertet, noch gewerbsmäßig verbreitet oder weiteren Personen vorgelegt werden.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.Lindner-Group.com

Lindner AG, Bahnhofstraße 29, 94424 Arnstorf / Germany, Tel. +49(0)8723/20-36 82, Fax +49(0)8723/20-28 30,
floorsystems@Lindner-Group.com, www.Lindner-Group.com