



Einsatzgebiete

- Büro- und Konferenzräume
- Industrie- und Werkräume
- Schulungs- und Forschungsräume

Ausführungsvarianten

- 100 mm Trennwand
- 125 mm Trennwand
- 165 mm Trennwand

Kombinierbare Systeme

- Lindner Logic 100 Metal
- Lindner Logic 100 Metal / Timber-Acoustic
- Lindner Life Stereo 125
- Lindner Life Contour 126
- Lindner Life Freeze 137
- Lindner Plus Zusatzausstattung
- Türen für Systemtrennwände

Systembeschreibung

Für die individuelle Gestaltung Ihrer Räumlichkeiten bietet die Lindner Logic 100 Timber in Holzoptik viele Variationsmöglichkeiten. Die hohe Materialvielfalt lässt sich mit unserer breiten Palette an Paneelausführungen erzielen, wahlweise in vertikaler oder horizontaler Teilung.

	Abmessungen (objektbezogene Produktion)	
	Achsraster	100 - 1250 mm
	Höhen	Standard bis 5000 mm / ungeteilt 3000 mm
	Bitte beachten:	Die maximale Wandhöhe und das maximale Achsraster kann je nach bauphysikalischen Anforderungen und Materialkombinationen abweichen!
	Fugenbreite	6 mm (optional 8 mm)
	Wandstärke	100 / 125 / 165 mm
	Technische Daten	
	Gewicht	ca. 30 - 71 kg / m ²
	Toleranzausgleich	± 15 mm in Höhe und Breite
	Statik	Einbaubereich 1 und 2 nicht tragende Trennwand nach DIN 4103
	Brandschutz	
	DIN 4102	F0/ F30
	EN 13501-2	EI0/ EI30 / EI60
	Schalldämmung	
	ISO 717-1	38 - 57 dB R _w / mit Doppelständer 63 - 70 dB R _w
	Schalllängsdämmung	
	ISO 717-1	42 - 66 dB D _{n,f,w}
	Erdbebensicherheit	Erdbebensichere Ausführung möglich
	Einbruchschutz	Einbruchsichere Ausführung möglich
	Nachhaltigkeit	
	Produktmerkmale	DGNB- / LEED- konform

Bauanschlüsse

- **Fugen:**
in senkrechter Schattenfuge ist, je nach eingesetztem Systemständer, ein verdecktes Einhängesystem für Lindner Plus Organisation angebracht
- **Fugenabdichtung:**
an den Boden- und Deckenprofilen und an den Ständerprofilen werden Dichtungen/Dichtungsbändern eingesetzt
- **Anschluss**
zurückgesetzter Boden-, Decken-, Wandanschluss

Unterkonstruktion

- Stahlständer, bestehend aus gekanteten bzw. rollverformten Stahlblechprofilen, verzinkt und lackiert

Anwendbare Normen

- DIN 4103
- DIN 4102
- EN 13501-2
- ISO 717-1

Informationen zur Lindner Group



and its related logo, is a trademark owned by the U.S. Green Building Council ©

Sonderlösungen projektbezogen möglich

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

