



Einsatzgebiete

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

Ausführungsvarianten

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

Kombinierbar mit

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

Systembeschreibung

Die Lindner Logic 100 Metal in Metalloptik überzeugt mit seiner Typenvielfalt für die verschiedensten bauphysikalischen Anforderungen bei gleichem Erscheinungsbild. Eine hohe Materialvielfalt wird mit unserer großzügigen Auswahl an unterschiedlichen Paneelausführungen erreicht, auch einfach kombinierbar mit Verglasungen.

	Abmessungen (objektbezogene Produktion)	
	Achsraster	Standard bis 1250 mm
	Höhen	Standard bis 5000 mm / ungeteilt 3000 mm
	Bitte beachten:	Die maximale Wandhöhe und das maximale Achsraster kann je nach bauphysikalischen Anforderungen abweichen!
	Fugenbreite	6 mm (optional 8 mm)
	Wandstärke	100 / 125 / 165 mm
	Technische Daten	
	Gewicht	ca. 46 - 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	E10/ EI30 / EI60
	Schalldämmung	
	ISO 717-1	bis 59 dB R _w / mit Doppelständer bis 67 dB R _w
	Schalllängsdämmung	
	ISO 717-1	bis 62 dB D _{n,f,w}
	Erdbebensicherheit	Erdbebensichere Ausführung möglich
	Nachhaltigkeit	
	Produktmerkmale	DGNB- / LEED- konform

Bauanschlüsse

- **Fugen:**
in senkrechter Schattenfuge ist (auf gesamter Raumhöhe) ein verdecktes Einhängesystem für Lindner Plus Organisation angebracht
- **Fugenabdichtung:**
an den Boden- und Deckenprofilen und an den Ständerprofilen werden Dichtungen 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

