



Einsatzgebiete

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

Ausführungsvarianten

- Doppelverglasung
- 100mm Glastrennwand
- 125mm Glastrennwand

Kombinierbar mit

- Lindner Logic 100 Metal / Timber
- Lindner Logic 100 Metal / Timber-Acoustic
- Lindner Plus Organisation
- Lindner Plus Jalousien
- Türen für Systemtrennwände

Systembeschreibung

Die Glastrennwand Lindner Life Stereo 125 in seitlich eingehängten umlaufenden Aluminiumrahmen lässt eine pulverbeschichtete oder auch eloxierte Rahmenausführung zu. Das System ist in vielen Ausführungsvarianten erhältlich mit unterschiedlichen akustischen Anforderungen.

	Abmessungen (objektbezogene Produktion)	
	Achsraster	Standard bis 1500 mm
	Höhen	Standard bis 5000 mm / ungeteilt 3500 mm
	Bitte beachten:	Die maximale Wandhöhe und das maximale Achsraster kann je nach bauphysikalischen Anforderungen abweichen!
	Wandstärke	100 und 125 mm
	Fugenbreite	6 mm (optional 8 mm)
	Scheibenstärke	6 / 8 mm
	Ansicht Aluminiumrahmen	35 mm
	Technische Daten	
	Gewicht	ca. 35 - 117 kg / m ²
	Toleranzausgleich	± 10 mm in Höhe und Breite
	Statik	Einbaubereich 1 und 2 nicht tragende Trennwand nach DIN 4103 Absturzsicherheit nach DIN 18008-4 und AbP (nach LBO und MVV TB)
	Brandschutz	
	DIN 4102	F0/ F30
	EN 13501-2	EI0/ EI30 / EI60
	Schalldämmung	
	ISO 717-1	bis 53 dB R _w
	Schalllängsdämmung	
	ISO 717-1	bis 65 dB D _{n,f,w}
	Erdbebensicherheit	Erdbebensichere Ausführung möglich
	Nachhaltigkeit	
	Produktmerkmale	DGNB- / LEED- konform
	Richtlinien	Lindner visuelle Beurteilungskriterien für Verglasungssysteme

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 oder pulverbeschichtet

Anwendbare Normen

- DIN 4103
- DIN 18008-4
- DIN 4102
- EN 13501-2
- ISO 717-1

Oberflächen

- pulverbeschichtet
- eloxiert

Technische Änderungen auch ohne Ankündigung vorbehalten. Dieses Unterlags ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch urheberrechtlich geschützt, noch in irgendeiner Weise verbreitet oder weiteren Personen zugänglich gemacht werden.

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

