



Einsatzgebiete

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

Ausführungsvarianten

- Doppelverglasung
- 100mm Glastrennwand
- 125mm Glastrennwand

Kombinierbare Wandpaneele

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

Systembeschreibung

Die Lindner Life Freeze 137 mit flächenbündiger Verklebung der seitlich eingehängten, umlaufenden Aluminiumrahmen rückt die Transparenz und Offenheit der Räumlichkeiten in den Vordergrund. Auch die Integration der Jalousien in die pulverbeschichtete oder eloxierte Rahmenausführung ist mühelos zu bewerkstelligen.

	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 / 10 mm
	Ansichtsbreite Klebefläche	20 / 32 mm
	Technische Daten	
	Gewicht	ca. 37 - 129 kg / m ²
	Toleranzausgleich	± 10 mm in Höhe und Breite
	Statik	<ul style="list-style-type: none"> • Einbaubereich 1 und 2 nicht tragende Trennwand nach DIN 4103 Absturzsicherheit nach DIN 18008-4 und AbP (nach LBO und MVV TB)
	Verklebung	<ul style="list-style-type: none"> • in Anlehnung nach ETAG 002 Temperaturbeständigkeit: -50°C - +150°C Farben: weiß / hellgrau / schwarz Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
	Brandschutz	
	DIN 4102	F0/ F30
	EN 13501-2	EI0/ EI30 / EI60
	Schalldämmung	
	ISO 717-1	bis 57 dB R _w
	Schalllängsdämmung	
	ISO 717-1	bis 65 dB D _{n,t,w}
	Erdbebensicherheit	Erdbebensichere Ausführung möglich
	Richtlinien	Lindner visuelle Beurteilungskriterien für Verglasungssysteme

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/Dichtungsbänder eingesetzt
- **Anschluss**
zurückgesetzter Boden-, Decken-, Wandanschluss

Unterkonstruktion

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

Anwendbare Normen

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

Oberflächen

- pulverbeschichtet
- eloxiert

Technische Änderungen auch ohne Ankündigung vorbehalten. Diese Unterlagen sind unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch unzulässig verbreitet oder weiteren Personen vorgelegt werden.

Sonderlösungen projektbezogen möglich

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

