



Einsatzgebiete

- Büro- und Konferenzräume
- Atrien, Schulen und Brandabschnitte
- Industrie- und Werkräume
- Schulungs- und Forschungsräume

Ausführungsvarianten

- Einfachverglasung (Isolierglas projektbezogen möglich)
- 100 / 125 / 150 mm Glastrennwand
- Ganzglastecke projektbezogen möglich

Kombinierbare Türsysteme

- Brandschutztüren aus Holz

Systembeschreibung

Die durchlaufende Ganzglaswand Lindner Life Fire mit der Brandschutzklasse F30/EI30, sorgt für ein offenes und transparentes Raumgefühl. Ergänzt wird dieses durch ein warmes Naturmaterial mit Profilen aus Holz. Das System ist ständerlos und die Gläser sind stumpf gestoßen. Die Konstruktion des Systems ermöglicht eine Montage direkt vor Ort und erlaubt zudem die flexible Anpassung an die räumlichen Gegebenheiten. Die montagefreundliche Ausprägung des Systems erlaubt eine schnelle Montage, sowie einen vollständigen Rückbau.

	Abmessungen (objektbezogene Produktion)	
	Achsraster	Standard bis 1500 mm
	Höhen	Standard bis 3500 mm je nach Glasstärke
	Bitte beachten:	Die maximale Wandhöhe und das maximale Achsraster kann je nach bauphysikalischen Anforderungen abweichen!
	Wandstärke	100 / 125 / 150 mm
	Fugenbreite	< 6 mm
	Scheibenstärke	27 - 67 mm
	Ansichtsbreite Anschlussprofile	Boden: 54 mm Decke: 80 mm Wandanschluss: 54 mm
	Ansichtsbreite Randverbund	ca. 15 mm
		Technische Daten
Gewicht		ca. 50 - 100 kg / m ²
Toleranzausgleich		Deckenverformung in einem Bereich von bis zu 25 mm
Statik		<ul style="list-style-type: none"> • Einbaubereich 1 und 2 nicht tragende Trennwand nach DIN 4103 Absturzsicherheit nach DIN 18008-4 Holzarten ggf. nach Anforderung eingeschränkt
Scheibenaufbau		<ul style="list-style-type: none"> • Mono- oder Isolierglausaufbau Einfach- oder Verbundsicherheitsglas Standard: schwarzer Randverbund Transparente Brandschutzgelfüllung Aus furnierten Mehrschichtplatten oder Massivholz und Glasleisten aus Massivholz
	Brandschutz	
	DIN 4102	F30
	EN 13501-2	EI30
	Schalldämmung	
	ISO 717-1	41 - 51 dB R _w
	Richtlinien	
	Lindner visuelle Beurteilungskriterien für Verglasungssysteme	

Technische Änderungen auch ohne Ankündigung vorbehalten. Dieses Unterlag ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch unbefugt verwendet, noch gewerblich weiterverarbeitet oder weiteren Personen vorgelegt werden.

Bauanschlüsse

Fugenabdichtung:

- Dichtungsbänder und Silikonfugen
- Glas mit vertikal 15mm Randbedruckung in schwarz

Anschluss

- Unsichtbare oder sichtbare Anschlüsse über mehrteilige Holz-Profile möglich

Anwendbare Normen

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

Oberflächen

Profile:

- Holz / Holzfurnier
- Metalloptik

Glas:

- Folien

Sonderlösungen projektbezogen möglich

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

