



### Einsatzgebiete

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

### Ausführungsvarianten

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

### Kombinierbare Systeme

- Brandschutztüren aus Holz

## Systembeschreibung

Die durchlaufende Ganzglaswand Lindner Life Fire mit Brandschutzanforderung, 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.

	<b>Abmessungen</b> (objektbezogene Produktion)	
	Achsraster	300 - 1500 mm
	Höhen	Standard bis 3500 mm je nach Glasstärke
	<b>Bitte beachten:</b>	<b>Die maximale Wandhöhe und das maximale Achsraster kann je nach bauphysikalischen Anforderungen abweichen!</b>
	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
		<b>Technische Daten</b>
Gewicht		ca. 50 - 100 kg / m <sup>2</sup>
Toleranzausgleich		Deckenverformung in einem Bereich von bis zu 25 mm
Statik		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einbaubereich 1 und 2 nicht tragende Trennwand nach DIN 4103 Absturzicherheit nach DIN 18008-4 Holzarten ggf. nach Anforderung eingeschränkt</li> </ul>
Scheibenaufbau		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mono- oder Isolierglasaufbau Einfach- oder Verbundsicherheitsglas Standard: schwarzer Randverbund Transparente Brandschutzgelfüllung Aus furnierten Mehrschichtplatten oder Massivholz und Glasleisten aus Massivholz</li> </ul>
	<b>Brandschutz</b>	
	DIN 4102	F30/F60/F90
	EN 13501-2	EI30/EI60/EI90
	<b>Schalldämmung</b>	
	ISO 717-1	41 - 51 dB R <sub>w</sub>
<b>Richtlinien</b>		Lindner visuelle Beurteilungskriterien für Verglasungssysteme

### 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

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

Sonderlösungen projektbezogen möglich

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage [www.Lindner-Group.com](http://www.Lindner-Group.com)

