



### Einsatzgebiete

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

### Ausführungsvarianten

- Doppelverglasung als ständerlose Ganzglaskonstruktion

### Kombinierbare Systeme

- Vollwandelement Holz
- Vollwandelement Holz einseitig/beidseitig absorbierend
- Vollwandelement Metall
- Vollwandelement Metall einseitig/beidseitig absorbierend
- Türen für Systemtrennwände

### Systembeschreibung

Durch die schlanken Anschlussprofile und den dadurch resultierenden hohen Glasanteil vermittelt die Lindner Life Clear eine moderne und offene Optik. Das System wird als Doppelverglasung ausgeführt und überzeugt hier nicht nur vom Design, sondern verleiht den Räumen auch die notwendige Privatsphäre, insbesondere durch ihre hohe Schalldämmung. Ergänzend kann ein Vollwandelement Metall bzw. Holz hinzugefügt werden.

	<b>Abmessungen</b> (objektbezogene Produktion)	
	Achsraster	Standard bis 1500 mm
	Höhen	Standard bis 3500 mm je nach Glasstärke oder Plattenmaterial
	<b>Bitte beachten:</b>	<b>Die maximale Wandhöhe und das maximale Achsraster kann je nach bauphysikalischen Anforderungen abweichen!</b>
	Wandstärke	100 mm
	Fugenbreite	ca. 3 mm
	Scheibenstärke	10 / 12 mm Sicherheitsglas
	<b>Technische Daten</b>	
	Gewicht	ca. 38 - 60 kg / m <sup>2</sup>
	Toleranzausgleich	Deckendurchbiegung +5/-20 mm bzw. nach projektbezogener Planung
	<b>Schalldämmung</b>	
	ISO 717-1	bis 49 dB Rw (=Laborwert) als Ganzglaswand bis 55 dB Rw (=Laborwert) als Vollwand
	<b>Schalllängsdämmung</b>	
	ISO 717-1	bis 61 dB D <sub>n,f,w</sub>
	<b>Nachhaltigkeit</b>	
	Produktmerkmale	DGNB- / LEED- konform
<b>Richtlinien</b>		Lindner visuelle Beurteilungskriterien für Verglasungssysteme

### Bauanschlüsse

- **Fugen:**  
senkrechte Fugen mit transparentem Vollacrylatklebeband und passivierter Kante
- **Anschluss**  
mit Aluminiumprofil oder mit Silikon

### Unterkonstruktion

- Aluminiumprofil

### Anwendbare Normen

- DIN 4103
- ISO 717-1

### Oberflächen Profile

- pulverbeschichtet
- eloxiert

### Oberflächen Glas

- Folien
- Siebdruck
- Emaille

### 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](http://www.Lindner-Group.com)

