



Einsatzgebiete

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

Ausführungsvarianten

- Doppelverglasung als ständerlose Ganzglaskonstruktion

Kombinierbare Wandpaneele

- Vollwandelement Holz
- Vollwandelement Holz einseitig/beidseitig absorbierend
- Vollwandelement Metall
- Vollwandelement Metall einseitig/beidseitig absorbierend

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.

	Abmessungen (objektbezogene Produktion)	
	Achsraster	Standard bis 1500 mm
	Höhen	Standard bis 3500 mm je nach Glasstärke oder Plattenmaterial
	Bitte beachten:	Die maximale Wandhöhe und das maximale Achsraster kann je nach bauphysikalischen Anforderungen abweichen!
	Wanddicke	100 mm
	Fugenbreite	ca. 3 mm
	Scheibenstärke	10 / 12 mm Sicherheitsglas
	Technische Daten	
	Gewicht	ca. 38 - 60 kg / m ²
	Toleranzausgleich	Deckendurchbiegung +5/-20 mm bzw. nach projektbezogener Planung
	Statik	<ul style="list-style-type: none"> • Einbaubereich 1 und 2 nicht tragende Trennwand nach DIN 4103
	Schalldämmung	
	ISO 717-1	bis 49 dB Rw (=Laborwert) als Ganzglaswand bis 55 dB Rw (=Laborwert) als Vollwand
	Schalllängsdämmung	
	ISO 717-1	bis 61 dB D _{n,f,w}
	Nachhaltigkeit	
	Produktmerkmale	DGNB- / LEED- konform
Richtlinien		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



Technische Änderungen auch ohne Ankündigung vorbehalten. Diese Unterlage ist unser Geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch unbefugterweise verbreitet oder weiteren Personen vorgelegt werden.