



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)
Achsraaster	Standard bis 1500 mm
Höhen	Standard bis 3500 mm je nach Glasstärke oder Plattenmaterial
Bitte beachten:	Die maximale Wandhöhe und das maximale Achsraaster kann je nach bauphysikalischen Anforderungen abweichen!
Wandstärke	100 mm
Fugenbreite	ca. 3 mm
Scheibenstärke	10 / 12 mm Sicherheitsglas
Ansichtsbreite	Deckenprofil 50 mm Boden- und Wandanschlussprofile 40 mm

	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. Dieses Unterlags ist unser Geistes-Eigentum. Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch unbefugt verwendet, noch gewerblich verbreitet oder weiteren Personen vorgelegt werden.