



## Lindner Life Clear

### Ganzglaswand als Doppelverglasung

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.

- Einsatz von Holzpaneelen möglich
- Doppelverglasung aus hochwertigem Sicherheitsglas
- hohe Schalldämmwerte

#### Beispiele für Einsatzgebiete

**Verkehrsflächen:** Eingangsbereiche

**Arbeit:** Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume, Bühnen- und Studioräume, Bürogebäude, Räume für Rundfunk- und Fernsehproduktion, Rechenzentren und Daten Center, Technikräume, Versammlungsräume, Aufenthaltsräume

**Bildung:** Bibliothek, Forschungsräume, Schulen, Hochschulen und Universitäten

**Geschäfte, Freizeit und Kultur:** Einkaufszentren, Banken, Museen und Galerien, Versammlungsstätten

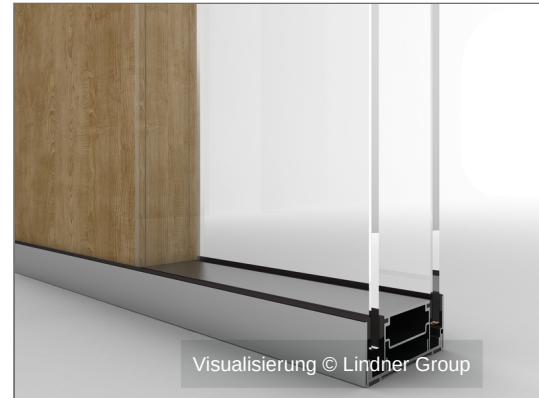
**Gesundheit:** Apotheken (Herstellung), Kliniken und Krankenhäuser, Labore & Forschung

**Hotels und Gastronomie:** Hotels und Resorts

**Industrie:** Labore & Forschung

**Öffentliche Einrichtungen:** Gerichte und Justizvollzugsanstalten, Rathäuser, Regierungs- und Verwaltungsgebäude

**Wohnbau**



## Technische Daten

### Technische Daten

Ausführungsvariante	Doppelverglasung als Ständerlose Ganzglaskonstruktion
Unterkonstruktion	Aluminiumprofil
Richtlinien	Lindner visuelle Beurteilungskriterien für Verglasungssysteme
Toleranzausgleich	Deckendurchbiegung +5/-20 mm objektbezogene Planung
Fugen	senkrechte Fugen mit transparentem Vollacrylatklebeband und passivierter Kante
Anschluss	mit Aluminiumprofil oder Silikon
Gewicht	38 - 60 kg/m <sup>2</sup>

## Abmessungen

### Abmessungen

Höhe (H)	Standard bis 3.500 mm je nach Glasstärke oder Plattenmaterial
----------	---



Fugenbreite	ca. 3 mm
Achsraster	300 - 1.500 mm
Wandstärke	100 mm
Scheibenstärke	10 mm (Sicherheitsglas) 12 mm (Sicherheitsglas)
Deckenprofil	50 mm
Boden- und Wandanschlussprofil	40 mm

Die maximale Wandhöhe und das maximale Achsraster kann je nach bauphysikalischen Anforderungen abweichen!

## Akustik

### Bauakustik

Bewertete Norm-Flankenschallpegeldifferenz	ISO 717-1	D <sub>n,f,w</sub>	61 dB
Bewertetes Schalldämm-Maß	ISO 717-1	R <sub>w</sub>	42 - 49 dB
Bewerteter Norm-Trittschallpegel abhängig von Zusatzmaßnahmen 3	ISO 717-2	L <sub>n,w</sub>	1 - 2 dB

Mit integriertem Vollwandelement bietet die Systemtrennwand ein bewertetes Schalldämm-Maß von R<sub>w</sub> = 42 - 55 dB

## Statik

### Statik

Einbaubereich	DIN 4103 1	1 2
---------------	------------	--------

Hierbei handelt es sich um eine nicht tragende Trennwand!

## Oberflächen

### Oberflächen

Glas	Digitaldruck Emaille Folie Siebdruck
Profile	Eloxalbeschichtung Pulverbeschichtung

## Nachhaltigkeit

### Deklarationen

Selbstdeklaration	Eine Selbstdeklaration nach ISO 14021 liegt vor. Diese beinhaltet umfangreiche Umweltinformationen für Planung, Angebote und Gebäudezertifizierungen (LEED, DGNB, EU-Taxonomie).
Circular Economy	Cradle to Cradle Certified® Silber

**Nachweise**

Green Level Zertifizierung

Superior

**Zirkularität:** Großteil der Komponenten wiederverwendbar/aufbereitbar**Ökobilanz:** Ökobilanz auf Anfrage**Cradle to Cradle Certified®:** C2C Certified® Silber**Kombinierbare Systeme****Kombinierbare Systeme**

Türen

GTB 10 - Ganzlasttür  
GTB 13 - Ganzlasttür  
ATB 42 - Aluminium-Rohrrahmentür  
ATB 68 - Aluminium-Rohrrahmentür  
T0-1 Typ A - 41 mm - Objekttürblatt, 1-flügelig  
T0-1 Typ B - 41 mm - Objekttürblatt, 1-flügelig  
T0-1 Typ C - 49 mm - Objekttürblatt, 1-flügelig  
T0-1 Typ D - 68 mm - Objekttürblatt, 1-flügelig  
T0-2 Typ F - 68 mm - Objekttürblatt, 2-flügelig

**Anwendungsbeispiele**