



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

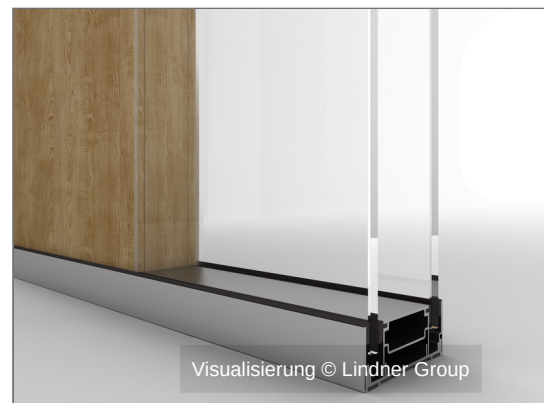
Gesundheit: Apotheken (Herstellung), Kliniken und Krankenhäuser, Labore & Forschung

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 ²

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	$D_{n,f,w}$	61 dB
Bewertetes Schalldämm-Maß	ISO 717-1	R_w	42 - 49 dB
Bewerteter Norm-Trittschallpegel abhängig von Zusatzmaßnahmen 3	ISO 717-2	$L_{n,w}$	1 - 2 dB

Mit integriertem Vollwandelement bietet die Systemtrennwand ein bewertetes Schalldämm-Maß von $R_w = 42 - 55$ dB

Statik

Statik

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

Hierbei handelt es sich um eine nicht tragende Trennwand!

Oberflächen

Oberflächen

Glas	Digitaldruck Emaillie 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 - Ganzglastür
GTB 13 - Ganzglastür
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

