



Lindner Life Stereo 125

Glastrennwand mit frontbündiger Verglasung

Die Glastrennwand Lindner Life Stereo 125 in seitlich eingehängten umlaufenden Aluminiumrahmen aus Hydro Low-Carbon Aluminium lässt eine pulverbeschichtete oder auch eloxierte Rahmenausführung zu. Das System ist in vielen Ausführungsvarianten erhältlich mit unterschiedlichen akustischen Anforderungen.

- Integration von Jalousien in die Doppelverglasung für hohe Diskretion am Arbeitsplatz möglich
- Anpassungsfähigkeit durch zahlreiche akustische Ausführungsvarianten
- projektbezogene Sonderlösungen möglich
- schaltbare Folie möglich

Beispiele für Einsatzgebiete

Arbeit: Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume, Bühnen- und Studioräume, Bürogebäude, Räume für Rundfunk- und Fernsehproduktion, Aufenthaltsräume, Versammlungsräume

Geschäfte, Freizeit und Kultur: Stadien und Arenen, Banken, Museen und Galerien, Versammlungsstätten, Einkaufszentren, Kino und Multiplex-Kinos, Konzerthäuser, Theater und Opern, Verkaufsflächen

Bildung: Hochschulen und Universitäten, Schulen, Bibliothek, Forschungsräume

Transport: Bahnhöfe, Flughäfen

Verkehrsflächen: Eingangsbereiche, Notwendige Flure

Gesundheit: Apotheken (Herstellung), Kliniken und Krankenhäuser

Hotels und Gastronomie: Hotels und Resorts, Gastronomie

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



Technische Daten

Technische Daten

Ausführungsvariante	Doppelverglasung
Unterkonstruktion	Stahlständer, bestehend aus gekanteten bzw. rollverformten Stahlblechprofilen verzinkt pulverbeschichtet
Richtlinien	Lindner visuelle Beurteilungskriterien für Verglasungssysteme
Toleranzausgleich	in Höhe und Breite ± 10 mm objektbezogene Planung
Fugen	in senkrechter Schattenfuge ist, je nach eingesetztem Systemständer, ein verdecktes Einhängesystem für Lindner Plus Organisation angebracht
Fugenabdichtung	an den Boden- und Deckenprofilen und an den Ständerprofilen werden Dichtungen/Dichtungsbänder eingesetzt
Anschluss	zurückgesetzter Boden-, Decken-, Wandanschluss
Gewicht	35 - 117 kg/m ²



Abmessungen

Abmessungen

Höhe (H)	Standard bis 5.000 mm (ungeteilt 3.500 mm)
Fugenbreite (F)	6 mm (optional 8 mm)
Achsraster	300 - 1.500 mm
Wandstärke	100 mm 125 mm
Scheibenstärke	6 mm 8 mm
Ansichtsbreite Aluminiumrahmen	35 mm

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

Akustik

Bauakustik

Bewertete Norm-Flankenschallpegeldifferenz	ISO 717-1	$D_{n,f,w}$	63 - 65 dB
Bewertetes Schalldämm-Maß	ISO 717-1	R_w	44 - 53 dB

Brandschutz

Feuerwiderstand

Feuerwiderstand	DIN 4102 13	F 30
Feuerwiderstand	EN 13501-2	EI 0 EI 30 EI 60

nach DIN 4102-13 auch in F0 möglich

Sicherheitstechnik

Sicherheit

Einbruchschutz	DIN EN 1627	RC2
----------------	-------------	-----

Projektbezogen möglich

Statik

Statik

Absturzsicherheit	DIN 18008 4	Kategorie A Kategorie C2 Kategorie C3 nach AbP möglich
Einbaubereich	DIN 4103 1	1 2
Erdbebensicherheit		möglich nach DIN EN 1998-1



Hierbei handelt es sich um eine nicht tragende Trennwand!

Oberflächen

Oberflächen

Glas	Wandoberfläche LUMIXline - Glas
Profile	Wandoberfläche COLOURline - Pulverbeschichtung Wandoberfläche MOODline - Pulverbeschichtung tiefmatt Wandoberfläche ANOXline - Eloxal Wandoberfläche VENEERline - Furnier

Nachhaltigkeit

Deklarationen

Selbstdeklaration	Eine Selbstdeklaration nach ISO 14021 liegt vor. Diese beinhaltet umfangreiche Umweltinformationen für Planung, Angebote und Gebäudezertifizierungen (LEED, DGNB, EU-Taxonomie).
Umweltproduktdeklaration	Das Produkt verfügt über eine verifizierte EPD unter Einhaltung der geltenden Normen. (ISO 14025/EN 15804)
Emissionsgutachten	Für das Produkt liegt ein Gutachten im Hinblick auf dessen Emissionswerte vor. Das Prüflabor ist nach ISO 17025 akkreditiert und für EN 16516 notifiziert.

Nachweise

Air Comfort	Erfüllt
Air Comfort Gold	Erfüllt
AgBB ABG	Erfüllt
Green Level Zertifizierung	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Zirkularität: Alle Komponenten wiederverwendbar/ aufbereitbar Ökobilanz: Ökobilanz nach DIN 14067 (Carbon Footprint) Cradle to Cradle Certified®: keine C2C Certified® Zertifizierung vorhanden</p>

Zusatzausstattung

Zusatzausstattung

Lindner Plus Jalousien (elektrisch)	Lindner Plus Jalousien (elektrisch) - Jalousien
Lindner Plus Jalousien (manuell)	Lindner Plus Jalousien (manuell) - Jalousien



Kombinierbare Systeme

Kombinierbare Systeme

Wand	<p>Lindner Logic 100 Timber - Holztrennwand Lindner Logic 100 Metal - Metalltrennwand Lindner Logic 100 Metal-Acoustic - Metalltrennwand mit akustisch wirksamer Oberfläche Lindner Logic 100 Timber-Acoustic - Holztrennwand mit akustisch wirksamer Oberfläche Lindner Free Glass - Glaswandbekleidung Lindner Free Metal - Metallwandbekleidung Lindner Free Timber - Holzwandbekleidung</p>
Türen	<p>ATB 68 T0 - Aluminium-Rohrrahmentür ATB 42 T0 - Aluminium-Rohrrahmentür ATB 100 T0 - Aluminium-Rohrrahmentür GTB 56 T0 - Glastür GTB 10 T0 - Ganzglastür GTB 100 T0 - Glastür GTB 13 T0 - Ganzglastür HTB 41 T0 - Objekttürblatt HTB 49 T0 - Objekttürblatt HTB 68 T0 - Objekttürblatt HTB 99 T0 - Objekttürblatt HTB 49 T30 - Brandschutztürblatt HTB 68 T30 - Brandschutztürblatt HRT 68 T0 - Objekttürblatt ATB RS T0 - Rauchschutztür GTB-ADS 80 FR 30 - Brandschutztürelement ATB-ADS 80 FR 30 - Brandschutztürelement ATB-ADS 80 FR 60 - Brandschutztürelement AST 42 T0 - Aluminium-Rohrrahmen Schiebetürelement GST 10 T0 - Glasschiebetürelement GST 13 T0 - Glasschiebetürelement HST 41 T0 - Holzschiebetürelement</p>
Raum-in-Raum	<p>Lindner Cube duo - Raum-in-Raum System mit doppelter Verglasung</p>

Anwendungsbeispiele



