



Lindner Logic 100 Metal

Metalltrennwand

Die Lindner Logic 100 Metal in Metalloptik überzeugt mit seiner Typenvielfalt für die verschiedensten bauphysikalischen Anforderungen bei gleichem Erscheinungsbild. Eine hohe Materialvielfalt wird mit unserer großzügigen Auswahl an unterschiedlichen Paneelausführungen erreicht, auch einfach kombinierbar mit Verglasungen.

- modernes und elegantes Design
- erdbebensichere Ausführung möglich
- hohe Schalldämmwerte
- passend für Einbaubereich I und II

Beispiele für Einsatzgebiete

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

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

Bildung: Hochschulen und Universitäten, Schulen, Bibliothek, Forschungsräume

Gesundheit: Apotheken (Herstellung), Reinräume (Pharmazie und Medizintechnik), Kliniken und Krankenhäuser, Labore & Forschung, Operationssäle

Verkehrsflächen: Eingangsbereiche, Notwendige Flure

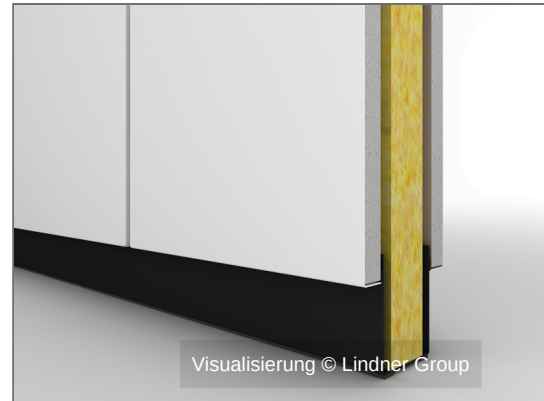
Transport: Bahnhöfe, Flughäfen

Industrie: Reinräume (Elektronik und Halbleitertechnik), Labore & Forschung

Hotels und Gastronomie: Hotels und Resorts, Gastronomie

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

Wohnbau



Technische Daten

Technische Daten

Unterkonstruktion	Stahlständer, bestehend aus gekanteten bzw. rollverformten Stahlblechprofilen lackiert verzinkt
Toleranzausgleich	in Höhe und Breite $\pm 15\text{mm}$ 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	46 - 71 kg/m ²



Abmessungen

Abmessungen

Höhe (H)	Standard bis 5.000 mm (ungeteilt 3.000 mm)
Fugenbreite	6 mm (optional 8 mm)
Achsraster	100 - 1.250 mm
Wandstärke	100 mm 125 mm 165 mm

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

Akustik

Bauakustik

Bewertete Norm-Flankenschallpegeldifferenz	ISO 717-1	$D_{n,f,w}$	49 - 62 dB
Bewertetes Schalldämm-Maß	ISO 717-1	R_w	43 - 59 dB

mit Doppelständer bewertetes Schalldämmmaß von $R_w = 64 - 67$ dB

Brandschutz

Feuerwiderstand

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

nach DIN 4102-2 auch projektbezogen in F90 möglich | nach 13501-2 auch projektbezogen in EI90 möglich

Sicherheitstechnik

Sicherheit

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

Projektbezogen möglich

Statik

Statik

Einbaubereich	DIN 4103 1	1 2
Erdbebensicherheit		möglich nach DIN EN 1998-1

Hierbei handelt es sich um eine nicht tragende Trennwand!



Oberflächen

Oberflächen

Profile	<p>Wandoberfläche COLOURline - Pulverbeschichtung</p> <p>Wandoberfläche MOODline - Pulverbeschichtung tiefmatt</p> <p>Wandoberfläche ANOXline - Eloxal</p>
Wandschale	<p>Folien</p> <p>Glas beklebt</p> <p>Whiteboardoberfläche</p>
Wandschale	<p>Wandoberfläche ANOXline - Eloxal</p> <p>Wandoberfläche COLOURline - Pulverbeschichtung</p> <p>Wandoberfläche GRAPHICline - Digitaldruck</p> <p>Wandoberfläche MOODline - Pulverbeschichtung tiefmatt</p> <p>Wandoberfläche TEXTRALine - Textilien</p>

Nachhaltigkeit

Deklarationen

Selbstdeklaration	Eine Selbstdeklaration nach ISO 14021 liegt vor. Diese beinhaltet umfangreiche Umweltinformationen für Planung, Angebote und Gebäudezertifizierungen (LEED, DGNB, EU-Taxonomie).
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="border: 1px solid green; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block; margin-bottom: 10px;"> High  </div> <p>Zirkularität: Alle Komponenten wiederverwendbar/ aufbereitbar</p> <p>Ökobilanz: Ökobilanz auf Anfrage</p> <p>Cradle to Cradle Certified®: keine C2C Certified® Zertifizierung vorhanden</p>

Zusatzausstattung

Zusatzausstattung

Lindner Plus Überströmelemente - Typ S	Lindner Plus Überströmelemente - Typ S - Überströmelemente
Lindner Plus Überströmelemente - Typ U	Lindner Plus Überströmelemente - Typ U - Überströmelemente



Kombinierbare Systeme

Kombinierbare Systeme

Wand	<p>Lindner Logic 100 Timber - Holztrennwand Lindner Logic 100 Metal-Acoustic - Metalltrennwand mit akustisch wirksamer Oberfläche Lindner Logic 100 Timber-Acoustic - Holztrennwand mit akustisch wirksamer Oberfläche Lindner Life Stereo 125 - Glastrennwand mit frontbündiger Verglasung Lindner Life Stereo_N - Glastrennwand mit frontbündiger Verglasung aus Holz Lindner Life Stereo_GCC - Glastrennwand mit frontbündiger Verglasung aus dem Holzwerkstoff GCC Lindner Life Contour 126 - Glastrennwand mit frontbündiger Verglasung Lindner Life Freeze 137 - Glastrennwand mit flächenbündig verklebter Verglasung Lindner Free Glass - Glaswandbekleidung Lindner Free Metal - Metallwandbekleidung Lindner Free Timber - Holzwandbekleidung</p>
Türen	<p>GTB 10 - Ganzglastür GTB 13 - Ganzglastür GTB 56 - Glastür GTB 100 - Glastür ATB 42 - Aluminium-Rohrrahmentür ATB 68 - Aluminium-Rohrrahmentür ATB 100 - Aluminium-Rohrrahmentür ATB RS - Rauchschtür T0-1 Typ A - 41 mm - Objektürblatt, 1-flügelig T0-1 Typ B - 41 mm - Objektürblatt, 1-flügelig T0-1 Typ C - 49 mm - Objektürblatt, 1-flügelig T0-1 Typ D - 68 mm - Objektürblatt, 1-flügelig T0-2 Typ E - 49 mm - Objektürblatt, 2-flügelig T0-2 Typ F - 68 mm - Objektürblatt, 2-flügelig T0-1 Typ T - 99 mm - Objektürblatt, 1-flügelig T30-1 Typ H - 49 mm - Brandschutzürblatt, 1-flügelig T30-1 Typ I - 68 mm - Brandschutzürblatt, 1-flügelig T30-2 Typ L - 49 mm - Brandschutzürblatt, 2-flügelig T30-2 Typ M - 68 mm - Brandschutzürblatt, 2-flügelig T0-1 Typ D-HRT - 68 mm - Objektürblatt, 1-flügelig. T0-2 Typ F-HRT - 68 mm - Objektürblatt, 2-flügelig ATB-ADS 80 FR 30 - Brandschutzürelement ATB-ADS 80 FR 60 - Brandschutzürelement GTB-ADS 80 FR 30 - Brandschutzürelement AST 42 - Aluminium-Rohrrahmen Schiebetürelement GST 10 - Glasschiebetürelement GST 13 - Glasschiebetürelement HST 41 - Holzschiebetürelement</p>
Raum-in-Raum	<p>Lindner Cube duo - Raum-in-Raum System mit doppelter Verglasung Lindner Cube solo - Raum-in-Raum System mit verglasten Profilwänden</p>



Anwendungsbeispiele

