



Lindner Logic 100 Metal-Acoustic

Metalltrennwand mit akustisch wirksamer Oberfläche

Die Lindner Logic 100 Metal-Acoustic bietet durch eine große Auswahl an Oberflächenbeschichtungen und Lochbildern zahlreiche Möglichkeiten zur individuellen Raumgestaltung. Durch den Einsatz akustisch wirksamer Materialien lässt sich der Raum auf stilvolle Weise noch individueller gestalten. Die Nachhallzeiten können je nach Erfordernis angepasst werden, um so eine angenehme akustische Atmosphäre zu schaffen.

- individuell angepasste Nachhallzeiten
- verschiedene Stärken und Dämmmaterialien – je nach Anforderung

Beispiele für Einsatzgebiete

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

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

Bildung: Bibliothek, Hochschulen und Universitäten, Schulen, Forschungsräume

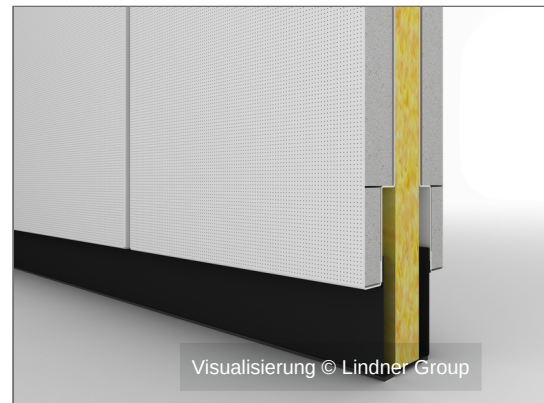
Öffentliche Einrichtungen: Gerichte und Justizvollzugsanstalten, Rathäuser, Regierungs- und Verwaltungsgebäude

Transport: Bahnhöfe, Flughäfen

Hotels und Gastronomie: Hotels und Resorts

Verkehrsflächen: Eingangsbereiche, Notwendige Flure

Wohnbau



Visualisierung © Lindner Group



Technische Daten

Technische Daten

Unterkonstruktion	Stahlständer, bestehend aus gekanteten bzw. rollverformten Stahlblechprofilen verzinkt lackiert
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	34 - 56 kg/m ²

Abmessungen

Abmessungen

Höhe (H)	Standard bis 3.000 mm
Fugenbreite	6 mm (optional 8 mm)



Achsraster	100 - 1.250 mm
Wandstärke	100 mm 125 mm

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

Akustik

Raumakustik

Bewerteter Schallabsorptionsgrad	ISO 11654	α_w	0,40 - 0,95
----------------------------------	-----------	------------	-------------

Bauakustik

Bewertetes Schalldämm-Maß	ISO 717-1	R_w	42 - 47 dB
---------------------------	-----------	-------	------------

Statik

Statik

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

Hierbei handelt es sich um eine nicht tragende Trennwand!

Oberflächen

Oberflächen


Profile	Wandoberfläche COLOURline - Pulverbeschichtung Wandoberfläche MOODline - Pulverbeschichtung tiefmatt Wandoberfläche ANOXline - Eloxal
Perforationen	Wandoberfläche REGULARline - Perforationen
Wandschale	Wandoberfläche COLOURline - Pulverbeschichtung Wandoberfläche ANOXline - Eloxal Wandoberfläche GRAPHICline - Digitaldruck Wandoberfläche MOODline - Pulverbeschichtung tiefmatt Wandoberfläche TEXTRALine - Textilien

Nachhaltigkeit

Deklarationen

Selbstdeklaration	Eine Selbstdeklaration nach ISO 14021 liegt vor. Diese beinhaltet umfangreiche Umweltinformationen für Planung, Angebote und Gebäudezertifizierungen (LEED, DGNB, EU-Taxonomie).
-------------------	--

Nachweise

Green Level Zertifizierung	<div style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 5px; display: inline-block; border-radius: 10px;"> High  </div> Zirkularität: Alle Komponenten wiederverwendbar/ aufbereitbar Ökobilanz: Ökobilanz auf Anfrage
----------------------------	---



Cradle to Cradle Certified®: keine C2C Certified®
Zertifizierung vorhanden

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 - Metalltrennwand 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>ATB 42 - Aluminium-Rohrrahmentür ATB 68 - Aluminium-Rohrrahmentür ATB 100 - Aluminium-Rohrrahmentür ATB RS - Rauchschutztür GTB 10 - Ganzglastür GTB 13 - Ganzglastür GTB 56 - Glastür GTB 100 - Glastür T0-1 Typ A - 41 mm - Objektürblatt, 1-flügelig T0-1 Typ B - 41 mm - Objektürblatt, 1-flügelig T0-1 Typ D - 68 mm - Objektürblatt, 1-flügelig T0-1 Typ C - 49 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 T0-1 Typ D-HRT - 68 mm - Objektürblatt, 1-flügelig. T0-2 Typ F-HRT - 68 mm - Objektürblatt, 2-flügelig AST 42 - Aluminium-Rohrrahmen Schiebetürelement GST 10 - Glasschiebetürelement GST 13 - Glasschiebetürelement HST 41 - Holzschiebetürelement</p>
Raum-in-Raum	Lindner Cube duo - Raum-in-Raum System mit doppelter Verglasung



Anwendungsbeispiele

