



Einsatzgebiete

- Büro- und Konferenzräume
- Industrie- und Werkräume
- Schulungs- und Forschungsräume

Ausführungsvarianten

- 100 mm Trennwand
- 125 mm Trennwand
- 165 mm Trennwand

Kombinierbare Systeme

- Lindner Logic 100 Timber
- Lindner Logic 100 Metal / Timber-Acoustic
- Lindner Life Stereo 125
- Lindner Life Contour 126
- Lindner Life Freeze 137
- Lindner Plus Zubehör
- Türen für Systemtrennwände

Systembeschreibung

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.

| | | |
|--|--|--|
| | Abmessungen (objektbezogene Produktion) | |
| | Achsraster | Standard bis 1250 mm |
| | Höhen | Standard bis 5000 mm / ungeteilt 3000 mm |
| | Bitte beachten: | Die maximale Wandhöhe und das maximale Achsraster kann je nach bauphysikalischen Anforderungen abweichen! |
| | Fugenbreite | 6 mm (optional 8 mm) |
| | Wandstärke | 100 / 125 / 165 mm |
| | Technische Daten | |
| | Gewicht | ca. 46 - 71 kg / m ² |
| | Toleranzausgleich | ± 15 mm in Höhe und Breite |
| | Statik | Einbaubereich 1 und 2 nicht tragende Trennwand nach DIN 4103 |
| | Brandschutz | |
| | DIN 4102 | F0/ F30 |
| | EN 13501-2 | E10/ EI30 / EI60 |
| | Schalldämmung | |
| | ISO 717-1 | bis 59 dB R _w / mit Doppelständer bis 67 dB R _w |
| | Schalllängsdämmung | |
| | ISO 717-1 | bis 62 dB D _{n,f,w} |
| | Erdbebensicherheit | Erdbebensichere Ausführung möglich |
| | Nachhaltigkeit | |
| | Produktmerkmale | DGNB- / LEED- konform |

Bauanschlüsse

- **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

Unterkonstruktion

- Stahlständer, bestehend aus gekanteten bzw. rollverformten Stahlblechprofilen, verzinkt und lackiert

Anwendbare Normen

- DIN 4103
- DIN 4102
- EN 13501-2
- ISO 717-1

Informationen zur Lindner Group



and its related logo, is a trademark owned by the U.S. Green Building Council ©

Sonderlösungen projektbezogen möglich

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.Lindner-Group.com

