



LMD-L 608

Metalllamellendecke, eingehängt und verschiebbar, zweiteilig

Diese hochwertige Lamellendecke ist besonders für Bereiche mit erhöhten Revisionsanforderungen geeignet. Durch die verschiebbaren zweiteiligen Lamellen gelangen Sie komfortabel in den Deckenhohlraum. Die linearen Lamellen können schnell und einfach in verschiedenen Abmessungen und Achsrastern montiert werden. Freiräume zwischen den Lamellen können beispielsweise für Leuchten, Sprinkler oder zur Abhängung von Schildern genutzt werden.

- frei wählbare Achsraster und Lamellenabmessungen
- unabhängige Installation von Leuchten und Einbauten zwischen den Lamellen möglich
- Deckenhohlraum ist frei einsehbar
- einfache und schnelle Montage
- einfache, werkzeuglose Revisionsmöglichkeit der einzeln verschiebbaren Lamellen

Beispiele für Einsatzgebiete

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

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

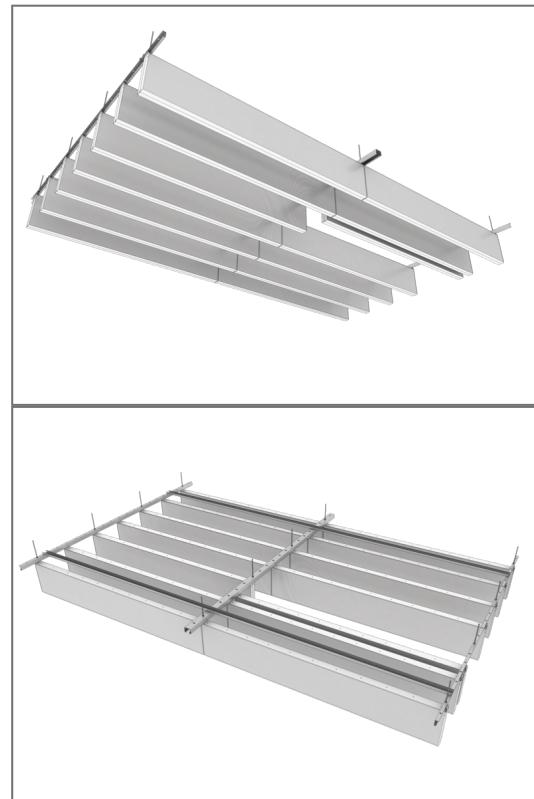
Transport: Flughäfen, Bahnhöfe

Bildung: Bibliothek, Forschungsräume

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

Hotels und Gastronomie: Hotels und Resorts, Gastronomie

Verkehrsflächen: Eingangsbereiche



CE TAIM

Self-declaration
UPD
ISO 14021
Lindner

EPD
Institut Bauwelt
und Umwelt
ISO 14025 und EN 15804

C
CERTIFIED
cradle to cradle
GOLD

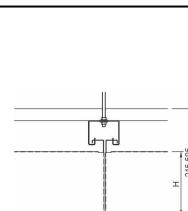
EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR®
A+ A B C

Deckenelemente

LMD-L 608 Typ 2

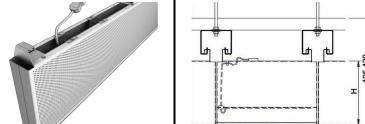
zweiteilig, verschiebbar

Länge (L)	500 - 3.000 mm
Breite (B)	35 - 100 mm
Höhe (H)	120 - 500 mm
Rastermaß x (Rx)	100 mm, 125 mm, 140 mm
Fugenbreite (F)	3 mm





LMD-L 608 Typ 3 Shine

einteilig, verschiebbar, mit Leuchte LShine			
Länge (L)	500 - 3.000 mm		
Breite (B)	50 mm		
Höhe (H)	100 - 325 mm		
Fugenbreite (F)	3 mm		

Technische Daten

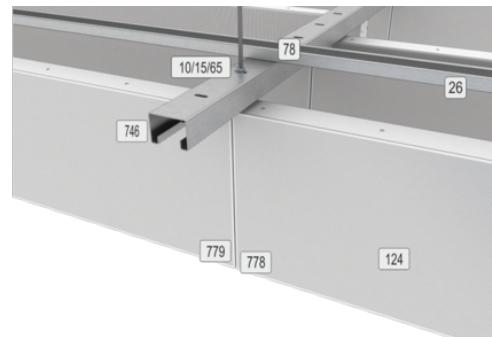
Technische Daten

Material	verzinktes Stahlblech
Revisionierbarkeit	werkzeuglos verschiebbar abnehmbar
Gewicht	3 - 7 kg/m

Hinweis: Gewichtsangabe ohne Auf-/Einbauten

Bauteilliste

Bauteile

10/15/65	Gewindestangenabhangung	
26	C-Deckenprofil 60	
78	Sechskantkopf-Bohrschaube	
124	Metalllamelle	
746	Doppeleinhängeprofil 54/L	
778	Senkkopf-Blechschaube	
779	Scheibenmagnet	

Akustik

Raumakustik

Schallabsorberklasse	ISO 11654		E - C
Noise Reduction Coefficient	ASTM C 423	NRC	0,15 - 0,70
Bewerteter Schallabsorptionsgrad	ISO 11654	α_w	0,15 - 0,70

Brandschutz

Baustoffklasse

Baustoffklasse	EN 13501-1	A2 - s1,d0
Baustoffklasse	ASTM E 84	class A



Dauerhaftigkeit

Dauerhaftigkeit

Beanspruchungsklasse	EN 13964	A
----------------------	----------	---

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)
Circular Economy	Cradle to Cradle Certified® Gold
Französische VOC-Verordnung	Emissionsklasse A+

Kennzahlen

Recyclinganteil	24 %
Innenraumluftmessung EN 16516 Optionen	< 5 µg/m³
Fomaldehydemissionen	< 3 µg/m³

Nachweise

Air Comfort	Erfüllt
Air Comfort Gold	Erfüllt
AgBB ABG	Erfüllt
BREEAM International	Konform
Leed v4	Konform
DGNB	Konform
Green Level Zertifizierung	<div style="background-color: #2e7131; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 10px; display: inline-block;">Outstanding </div> Zirkularität: Alle Komponenten wiederverwendbar/ aufbereitbar Ökobilanz: EPD nach ISO 14025 und EN 15804 Cradle to Cradle Certified®: C2C Certified® Gold

Oberflächen

Oberflächen

Pulverbeschichtungen	COLOURline - Pulverbeschichtung ARTline - Dekor-Pulverbeschichtung MOODline - Pulverbeschichtung tiefmatt
Perforationen	BASICline - Standardperforationen REGULARline - Weitere Perforationen SPREADline - Streuperforationen



Zusatzausstattung

Zusatzausstattung

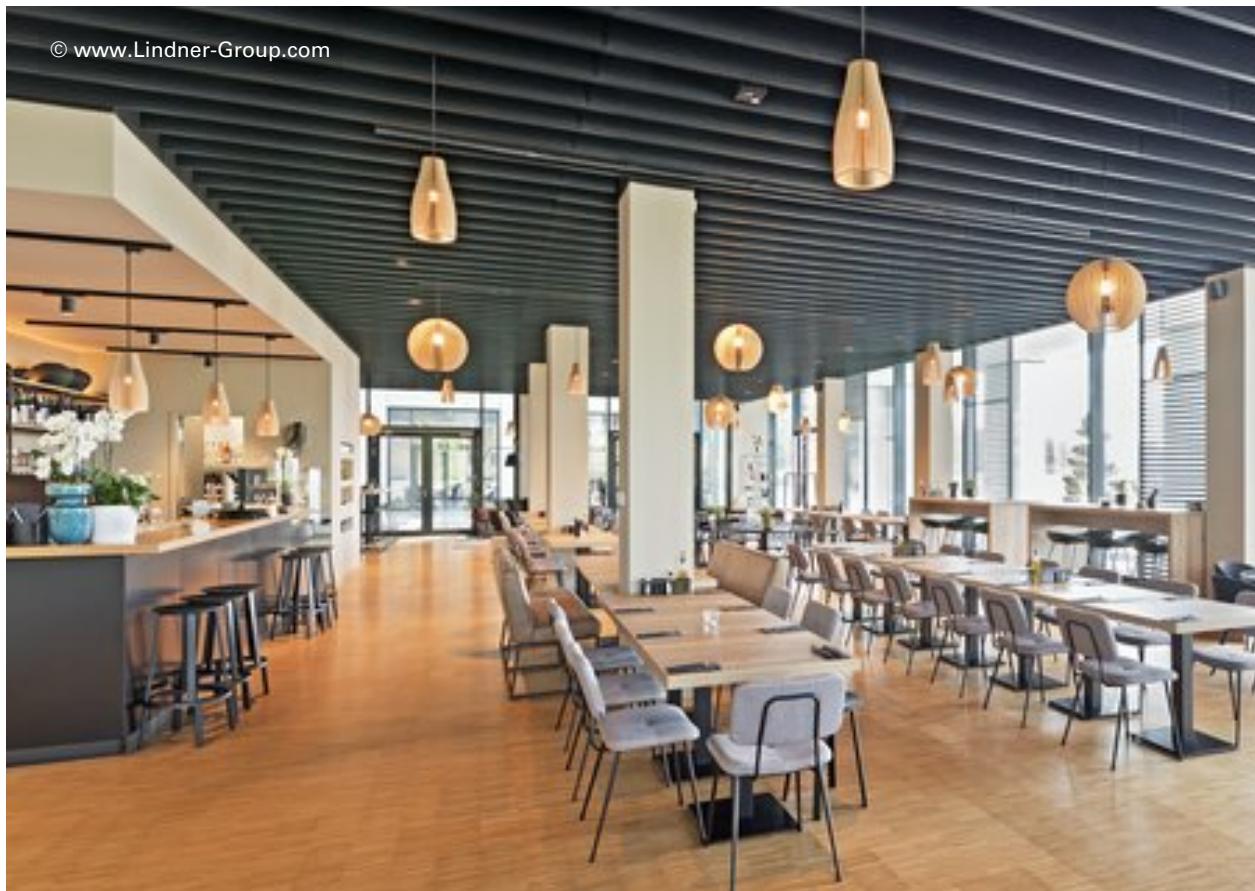
Akustikeinlagen	Acustica - Akustikstoffeinlage Insula - Mineralwolleinlage in Akustikfolie
Leuchten	LShine - Lamellen Leuchte
Heiz- und Kühlfunktion	System ist mit integrierter Heiz- und Kühlfunktion erhältlich: Plafotherm® L 608 - Metalllamellenheiz-/kühldecke, eingehängt und verschiebbar, zweiteilig

Zertifizierung

Zertifikate

CE-Kennzeichnung	Das Deckensystem ist ein harmonisiertes Bauprodukt gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) und EN 13964: Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren.
TAIM e.V.	Das Deckensystem erfüllt die Anforderungen des "Technischen Handbuchs Metalldecken" (THM) des TAIM e.V. (Verband industrieller Metalldeckenhersteller).

Anwendungsbeispiele





Projektlösungen

Dieses Datenblatt bezieht sich auf die Standardausführung des oben genannten Produkts. Gerne erarbeiten wir mit Ihnen die passende Lösung für Ihr Projekt. Angepasst an Ihr Bauvorhaben erhalten Sie ein komplett aufeinander abgestimmtes System. Projektspezifische Ausführungen und Anpassungen sind ergänzend aus den Angebotsunterlagen zu entnehmen.