



## 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

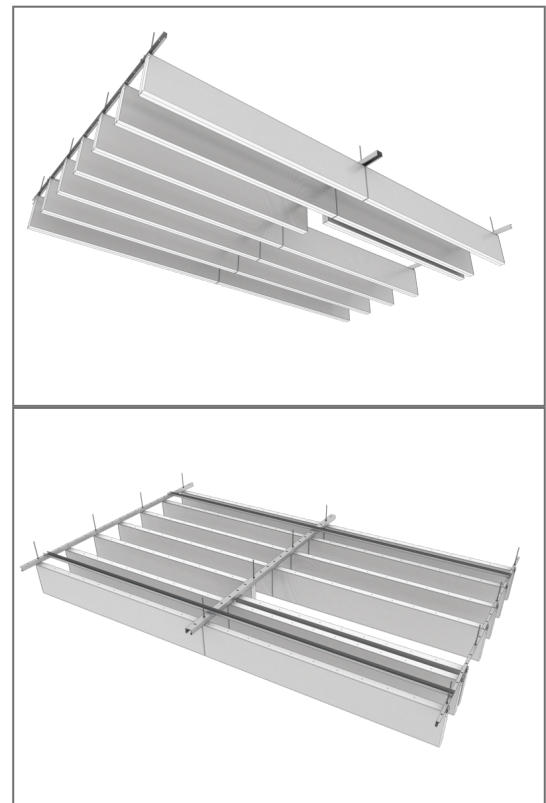
**Transport:** Flughäfen, Bahnhöfe

**Bildung:** Bibliothek, Forschungsräume

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

**Hotels und Gastronomie:** Hotels und Resorts, Gastronomie

**Verkehrsflächen:** Eingangsbereiche



TAIM

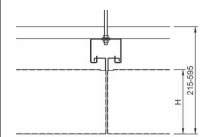


#### Deckenelemente

##### 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

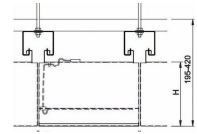




## LMD-L 608 Typ 3 Shine

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

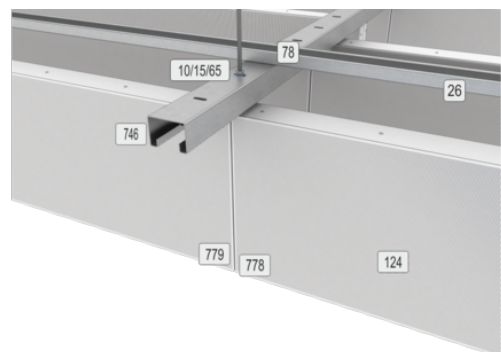
Material	verzinktes Stahlblech
Revisionierbarkeit	werkzeuglos verschiebbar abnehmbar
Gewicht	3 - 7 kg/m

Hinweis: Gewichtsangabe ohne Auf-/Einbauten

## Bauteilliste

### Bauteile

10/15/65	Gewindestangenabhängung
26	C-Deckenprofil 60
78	Sechskantkopf-Bohrschraube
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	$\alpha_w$	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 <sup>®</sup> Gold
Französische VOC-Verordnung	Emissionsklasse A+

### Kennzahlen

Recyclinganteil	24 %
Innenraumluftmessung EN 16516 Optionen	< 5 µg/m <sup>3</sup>
Fomaldehydemissionen	< 3 µg/m <sup>3</sup>

### Nachweise

Air Comfort	Erfüllt
Air Comfort Gold	Erfüllt
AgBB ABG	Erfüllt
BREEAM International	Konform
Leed v4	Konform
DGNB	Konform

Green Level Zertifizierung

Outstanding 

**Zirkularität:** Alle Komponenten wiederverwendbar/  
aufbereitbar

**Ökobilanz:** EPD nach ISO 14025 und EN 15804

**Cradle to Cradle Certified<sup>®</sup>:** C2C Certified<sup>®</sup> 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.