

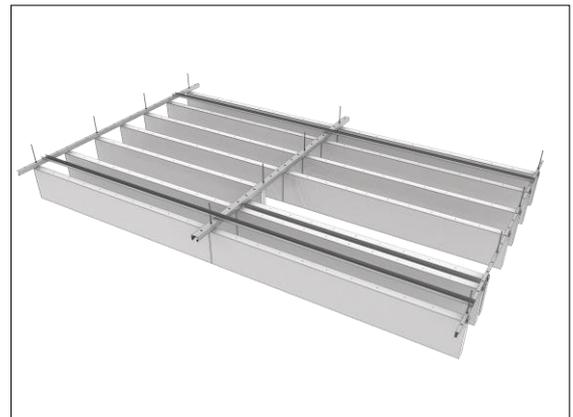
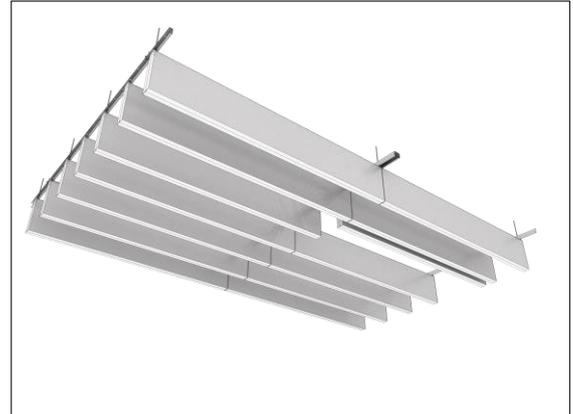


LMD-L 608

Metallamellendecke, 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



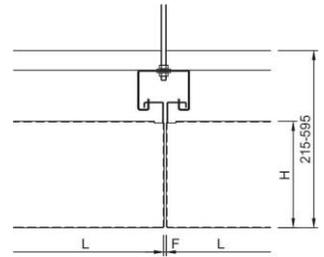


Deckenelemente

LMD-L 608 Typ 2

zweiteilig

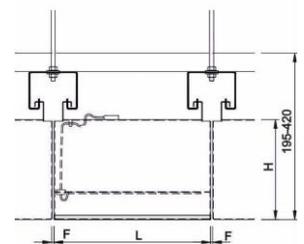
| | |
|-----------------|----------------|
| Länge (L) | 500 - 3.000 mm |
| Breite (B) | 35 - 100 mm |
| Höhe (H) | 120 - 500 mm |
| Fugenbreite (F) | 3 mm |



LMD-L 608 Typ 3 Shine

einteilig, mit Leuchte LShine

| | |
|-----------------|----------------|
| Länge (L) | 500 - 3.000 mm |
| Breite (B) | 50 mm |
| Höhe (H) | 100 - 325 mm |
| Fugenbreite (F) | 3 mm |

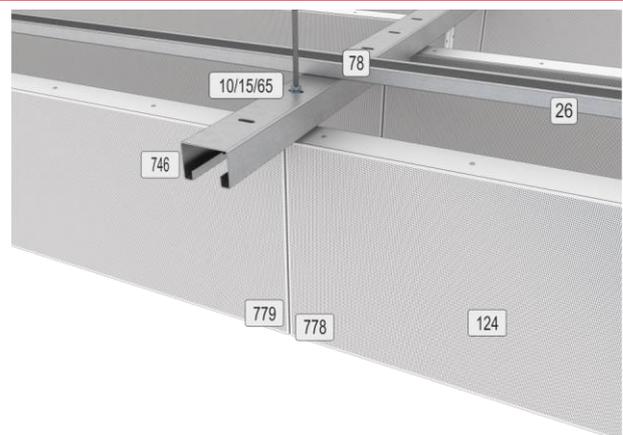


Technische Daten

| | |
|--------------------|---|
| Material | verzinktes Stahlblech |
| Gewicht | ca. 3 - 7 kg/lfm (ohne Auf-/Einbauten) |
| Revisionierbarkeit | werkzeuglos verschiebbar oder abnehmbar |

Bauteilliste

| | |
|----------|----------------------------|
| 10/15/65 | Gewindestangenabhängung |
| 26 | C-Deckenprofil 60 |
| 78 | Bohrschraube Sechskantkopf |
| 124 | Metalllamelle |
| 746 | Doppelseinhängprofil 54/L |
| 778 | Blechschrabe Senkkopf |
| 779 | Scheibenmagnet |





Akustik

Raumakustik

| | | | |
|----------------------------------|------------------|------------|-------------|
| bewerteter Schallabsorptionsgrad | DIN EN ISO 11654 | α_w | 0,15 - 0,70 |
| Schallabsorberklasse | DIN EN ISO 11654 | | E - C |
| Noise Reduction Coefficient | ASTM C 423 | NRC | 0,15 - 0,70 |

Brandschutz

Baustoffklasse

| | | |
|--------------------------------|----------------|-------------|
| Baustoffklasse (COLOURline A1) | DIN EN 13501-1 | A1 |
| Baustoffklasse (COLOURline) | DIN EN 13501-1 | A2 - s1, d0 |
| Baustoffklasse | ASTM E 84 | Class A |

Dauerhaftigkeit

| | | |
|----------------------|--------------|---|
| Beanspruchungsklasse | DIN EN 13964 | A |
|----------------------|--------------|---|

Nachhaltigkeit

| | |
|-----------------------------|---|
| Selbstdeklaration | Selbstdeklaration nach ISO 14021 |
| Umweltproduktdeklaration | Verifizierte EPD nach EN 15804/ ISO 14025 |
| Circular Economy | Cradle to Cradle Certified® Gold |
| Französische VOC-Verordnung | Emissionsklasse A+ |

Zertifizierung

| | |
|------------------|---|
| 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). |

Oberflächen

| | |
|----------------------|---|
| Pulverbeschichtungen | <u>COLOURline - Pulverbeschichtung</u> <u>COLOURline A1 - Pulverbeschichtung nichtbrennbar</u> <u>MOODline - Pulverbeschichtung tiefmatt</u> <u>ARTline - Dekor-Pulverbeschichtung</u> |
| Perforationen | <u>BASICline - Standardperforationen</u> <u>REGULARline - Weitere Perforationen</u> <u>SPREADline - Streuperforationen</u> |



Zusatzausstattung

| | |
|------------------------|---|
| Akustikeinlagen | <u>Acustica - Akustikstoffeinlage</u> <u>Insula - Mineralwolleinlage in Akustikfolie</u> |
| Leuchten | <u>LShine - Lamellenleuchte</u> |
| Heiz- und Kühlfunktion | System ist mit integrierter Heiz- und Kühlfunktion erhältlich: <u>Plafotherm® L 608</u> |

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.