

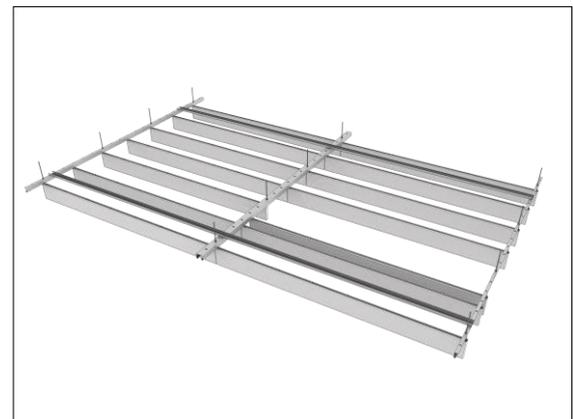
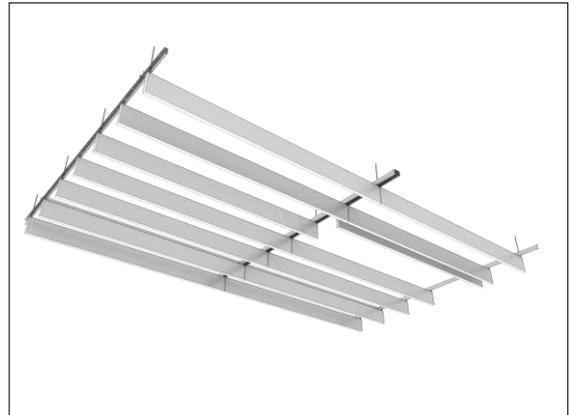


LMD-L 609

Metallamellendecke, eingehängt und verschiebbar, einteilig

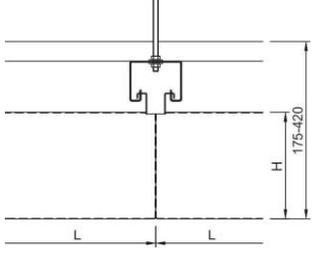
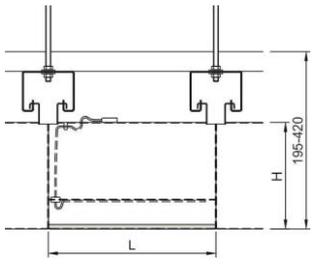
Diese hochwertige Lamellendecke ist besonders für Bereiche mit erhöhten Revisionsanforderungen geeignet. Durch die verschiebbaren einteiligen Lamellen gelangen Sie komfortabel in den Deckenhohlraum. Die linearen Lamellen können schnell und einfach in verschiedenen Abmessungen und Achsrastern montiert 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





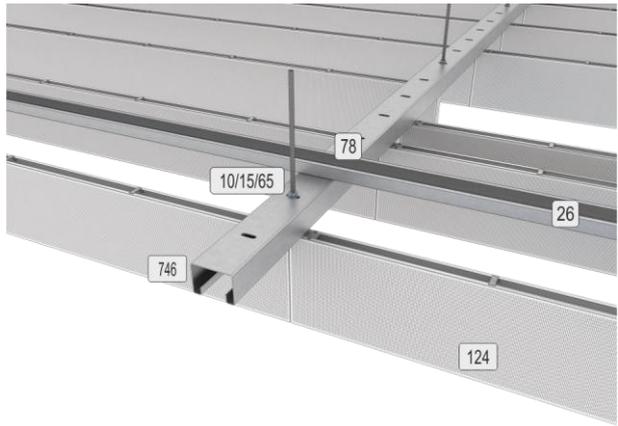
Deckenelemente

LMD-L 609 Typ 1		 
einteilig		
Länge (L)	300 - 3.000 mm	
Breite (B)	30, 35, 40, 45, 50, 55 mm	
Höhe (H)	80 - 325 mm	
LMD-L 609 Typ 3 Shine		 
einteilig, mit Leuchte LShine		
Länge (L)	500 - 3.000 mm	
Breite (B)	50 mm	
Höhe (H)	100 - 325 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	

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	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>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 609</u>



Anwendungsbeispiele



© Stefan Meyer Architekturfotografie, Berlin/Nürnberg

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.