

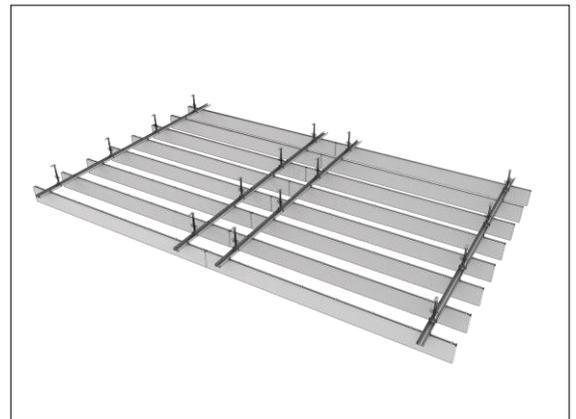


LMD-L 601

Metalllamellendecke, abgehängt, einteilig

Die geradlinige Anordnung der einteiligen Metalllamellen bietet Ihnen vielseitige Verlegungsmöglichkeiten durch verschiedene Achsraster und Abmessungen der Lamellen. Der individuelle Lamellenabstand erlaubt eine einfache Integration erforderlicher Einbauten im frei einsehbaren Deckenhohlraum zwischen den Lamellen. Die Grundkonstruktion aus CD-Profilrost gewährleistet eine einfache und schnelle Montage.

- frei wählbare Achsraster und Lamellenabmessungen
- unabhängige Installation von Leuchten und Einbauten zwischen den Lamellen möglich
- Deckenhohlraum ist frei einsehbar
- einfache und schnelle Montage





Deckenelemente

LMD-L 601 Typ 1			
einteilig, geschlossen/geschlossen			
Länge (L)	300 - 3.000 mm		
Breite (B)	30, 35, 40, 45, 50, 55 mm		
Höhe (H)	80 - 325 mm		
LMD-L 601 Typ 2			
einteilig, offen/offen			
Länge (L)	300 - 3.000 mm		
Breite (B)	30, 35, 40, 45, 50, 55 mm		
Höhe (H)	80 - 325 mm		
LMD-L 601 Typ 3			
einteilig, geschlossen/offen			
Länge (L)	300 - 3.000 mm		
Breite (B)	30, 35, 40, 45, 50, 55 mm		
Höhe (H)	80 - 325 mm		
LMD-L 601 Typ 5 Shine			
einteilig, mit Leuchte LShine			
Länge (L)	500 - 3.000 mm		
Breite (B)	50 mm		
Höhe (H)	100 - 325 mm		

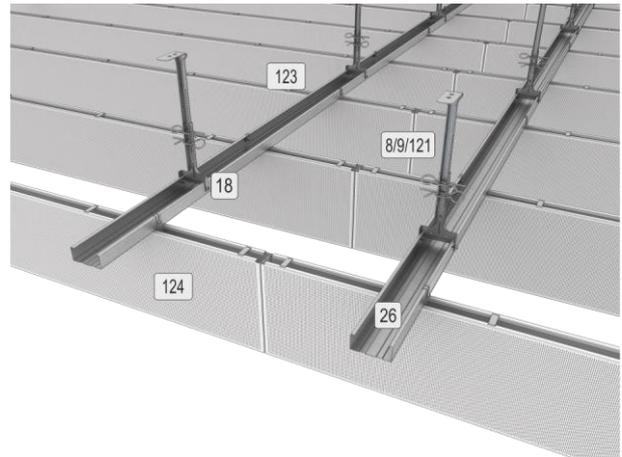


Technische Daten

Material	verzinktes Stahlblech
Gewicht	ca. 3 - 4 kg/lfm (ohne Auf-/Einbauten)

Bauteilliste

8/9/121	Nonius-Abhängung
18	Blechschraube Trapezkopf
26	C-Deckenprofil 60
123	Ankerwinkel für LMD-L 601
124	Metalllamelle



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>

Anwendungsbeispiele



© www.justdirk.net

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.