



## LMD-L 608

### Plafond à lamelles métalliques, accroché et coulissant, en deux pièces

Ce plafond à lamelles de haute qualité est particulièrement adapté aux zones où les exigences de révision sont élevées. Grâce aux lamelles coulissantes en deux parties, vous accédez confortablement à l'espace creux du plafond. Les lamelles linéaires peuvent être montées rapidement et facilement dans différentes dimensions et trames d'axe. Les espaces libres entre les lamelles peuvent être utilisés par exemple pour des luminaires, des sprinklers ou pour suspendre des panneaux.

- Libre choix de la trame axiale et des dimensions des lamelles
- Possibilité d'installation indépendante de luminaires et d'éléments encastrés entre les lamelles
- Le plenum du plafond est visible librement
- Pose simple et rapide
- Possibilité de révision simple et sans outil des lamelles déplaçables individuellement

#### Exemples de domaines d'application

**Magasins:** Centres commerciaux, Musées et galeries, Stades, Espace commun, Banques, Salle de Cinéma, Salles de concert, théâtres et opéras, Surface de vente

**Travail:** Salle de réunion, scènes et studios, Radio, Locaux techniques, Salles communes, Immeuble de bureaux

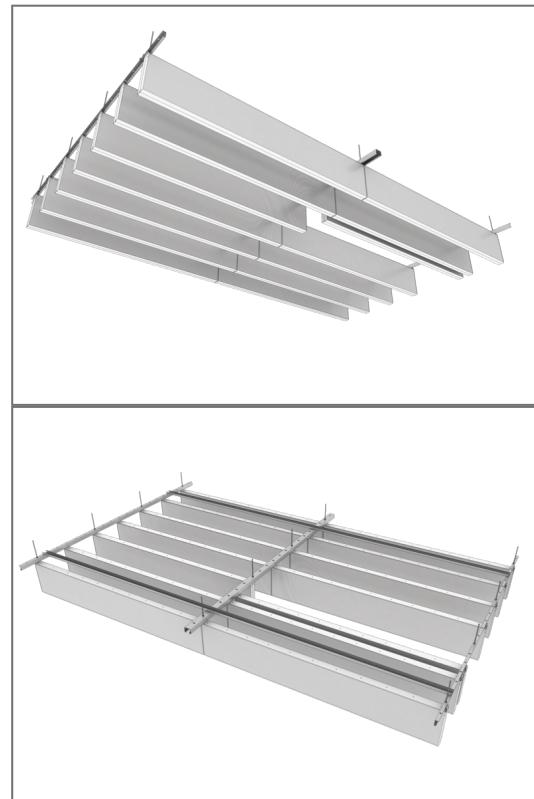
**Transport:** Aéroports, Gares

**Éducation:** Bibliothèque

**Institution publiques:** Bâtiments judiciaires et établissements pénitentiaires, Bâtiments Gouvernementaux

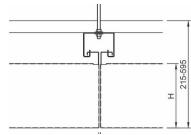
**Hôtels:** Restaurants

**Zones de circulation:** Entrée



#### Tableau des types

##### LMD-L 608 Typ 2

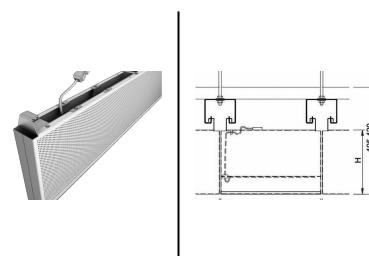
en deux pièces, coulissant		 
Longueur (L)	500 - 3000 mm	
Largeur (B)	35 - 100 mm	
Hauteur (H)	120 - 500 mm	
Largeur du joint (F)	3 mm	

##### LMD-L 608 Typ 3 Shine



en une seule pièce, coulissant, avec luminaire LShine

Longueur (L)	500 - 3000 mm
Largeur (B)	50 mm
Hauteur (H)	100 - 325 mm
Largeur du joint (F)	3 mm



## Données techniques

### Données techniques

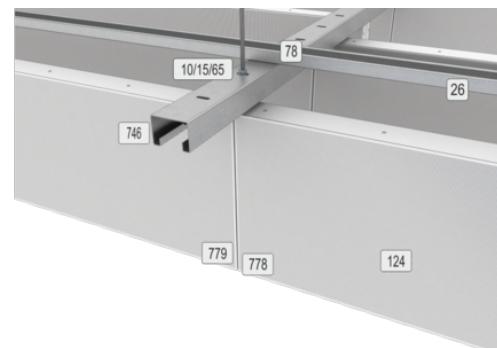
Matériaux	tôle d'acier galvanisée
Démontabilité	coulissant sans outils amovible
Poids	3 - 7 kg/m

Remarque : poids indiqué sans rapportés/installations

## Liste des éléments de construction

### product.headline.parts-list

10/15/65	Suspension avec tige filetée
26	Profilé de plafond CD 60
78	Vis autoforeuse à tête hexagonale
124	Lamelle métallique
746	Profilé d'accrochage double 54/L
778	Vis à tôle à tête fraisée
779	Aimant en forme de disque



## Acoustique

### Absorption acoustique

Classe d'absorption acoustique	ISO 11654		E - C
Coefficient de réduction du bruit	ASTM C 423	NRC	0.15 - 0.70
Coefficient d'absorption acoustique	ISO 11654	$\alpha_w$	0.15 - 0.70

## Protection contre l'incendie

### Classe de matériaux de construction

Classe de matériaux de construction	EN 13501-1	A2 - s1,d0
Classe de matériaux de construction	ASTM E 84	class A



## Durabilité

### Durabilité

Classe d'exposition	EN 13964	A
---------------------	----------	---

## Durabilité

### Déclarations

Auto-déclaration	Une auto-déclaration selon la norme ISO 14021 est disponible. Celle-ci comprend des informations environnementales complètes pour la planification, les offres et les certifications de bâtiments (LEED, DGNB, taxonomie européenne).
Déclaration environnementale de produit	Le produit dispose d'une EPD vérifiée dans le respect des normes en vigueur. ( ISO 14025/EN 15804)
Économie circulaire	Cradle to Cradle Certified® gold
Règlement français sur les COV	Classe d'émission A+

### Chiffres clés

Contenu recyclé	24 %
Options de mesure de l'air intérieur EN 16516	< 5 µg/m³
Options d'émissions de formaldéhyde	< 3 µg/m³

### Preuve

Indoor Air Comfort	Satisfait
Indoor Air Comfort Gold	Satisfait
AgBB	Satisfait
BREEAM International	Conforme
LEED v4	Conforme
DGNB	Conforme



### Green Level Certificate

**Circularity:** All components can be reused/ refurbished  
**Life Cycle Assessment:** EPD according to ISO 14025 and EN 15804  
**Cradle to Cradle Certified®:** C2C Certified® Gold

## Surfaces

Surfaces	
Revêtements en poudre	COLOURline - Revêtement en poudre ARTline - Revêtement en poudre décoratif
Perforations	BASICline - Perforations standard REGULARline - Autres perforations



## Équipement supplémentaire

### Équipement supplémentaire

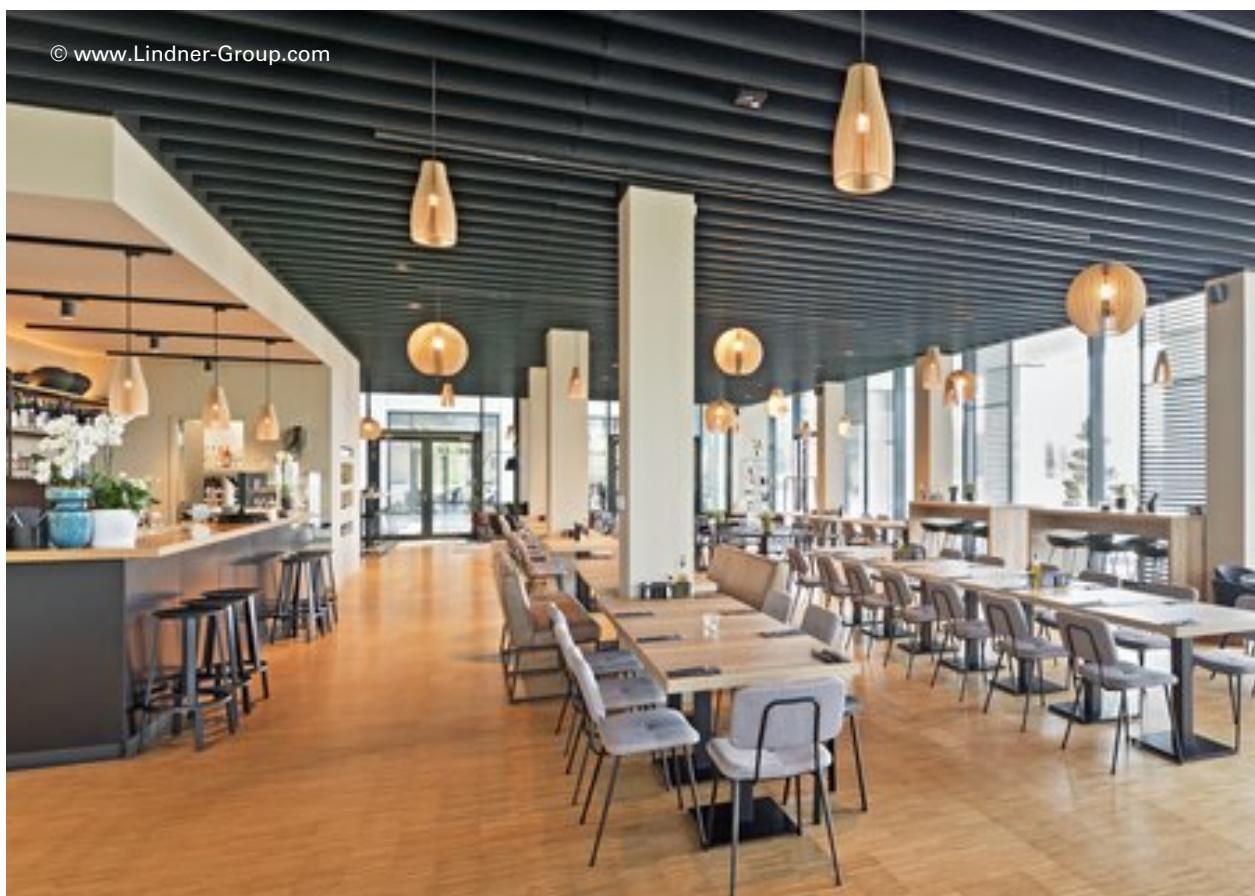
Inserts acoustiques	Acustica - Insert en tissu acoustique Insula - Laine minérale insérée dans un film acoustique
Fonction de chauffage et de rafraîchissement	Le système est disponible avec une fonction de chauffage et de rafraîchissement intégrée: Plafotherm® L 608 - Plafond chauffant/rafraîchissant à lamelles métalliques, accroché et coulissant, en deux pièces

## Certification

### Certificats

Marquage CE	Le système de plafond est un produit de construction harmonisé selon le règlement (UE) n° 305/2011 (règlement sur les produits de construction) et EN 13964 : Plafonds suspendus - Exigences et méthodes d'essai.
TAIM e.V.	Le système de plafond répond aux exigences du "Manuel technique des plafonds métalliques" (THM) de TAIM e. V. (Association des fabricants industriels de plafonds métalliques).

## Exemples d'application





## Solutions de projet

Cette fiche technique se réfère à la version standard du produit susmentionné. Nous nous ferons un plaisir d'élaborer avec vous la solution adaptée à votre projet. Vous recevrez un système entièrement adapté à votre projet de construction. Les versions et adaptations spécifiques au projet sont à consulter en complément dans les documents d'offre.