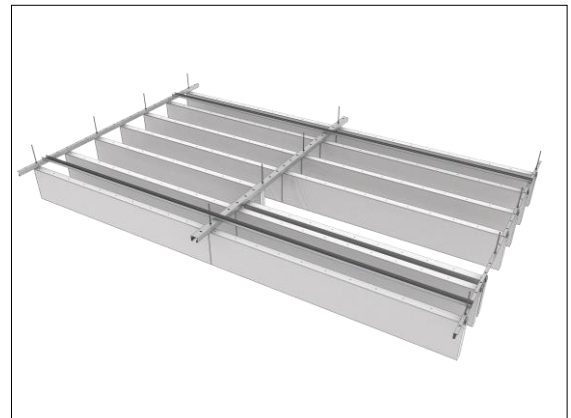
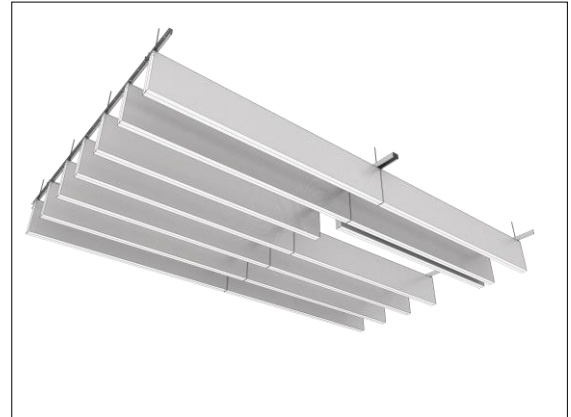


## LMD-L 608

### 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 plénum du plafond est visible librement
- Pose simple et rapide
- Possibilité de révision simple et sans outil des lamelles déplaçables individuellement



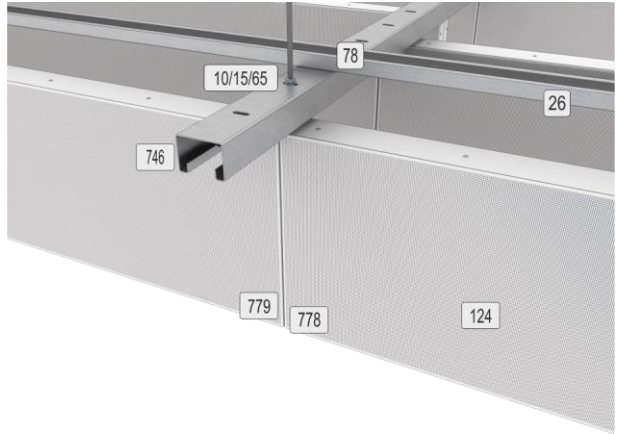
## Éléments de plafond

<b>LMD-L 608 Type 2</b>		 
<b>en deux pièces</b>		
Longueur (L)	500 - 3.000 mm	
Largeur (B)	35 - 100 mm	
Hauteur (H)	120 - 500 mm	
Largeur du joint (F)	3 mm	
<b>LMD-L 608 Type 3 Shine</b>		 
<b>en une seule pièce, avec luminaire LShine</b>		
Longueur (L)	500 - 3.000 mm	
Largeur (B)	50 mm	
Hauteur (H)	100 - 325 mm	
Largeur du joint (F)	3 mm	

## Caractéristiques techniques

Matériau de la lamelle	Tôle d'acier galvanisée
Poids du système	env. 3 - 7 kg/mètre linéaire (sans éléments rapportés/installations)
Démontabilité	Déplaçable ou amovible sans outils

## Liste des composants

10/15/65	Suspension avec tige filetée	
26	Profilé de plafond CD 60	
78	Goupille ou 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

### Acoustique des salles

Coefficient d'absorption acoustique pondéré	DIN EN ISO 11654	$\alpha_w$	0,15 - 0,70
Classe d'absorption acoustique	DIN EN ISO 11654		E - C
Coefficient de réduction acoustique	ASTM C 423	NRC	0,15 - 0,70

## Protection contre l'incendie

### Classe de matériaux de construction

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

### Durabilité

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

### Durabilité

Auto-déclaration	Auto-déclaration selon la norme ISO 14021
Déclaration environnementale de produit	EPD vérifiée selon EN 15804/ ISO 14025
Economie circulaire	Cradle to Cradle Certified® Gold
Règlement français sur les COV	Classe d'émission A+

### Certification

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).

### Surfaces

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

### 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

## 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.