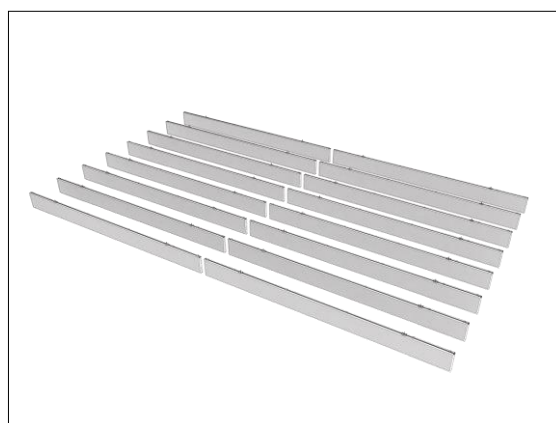
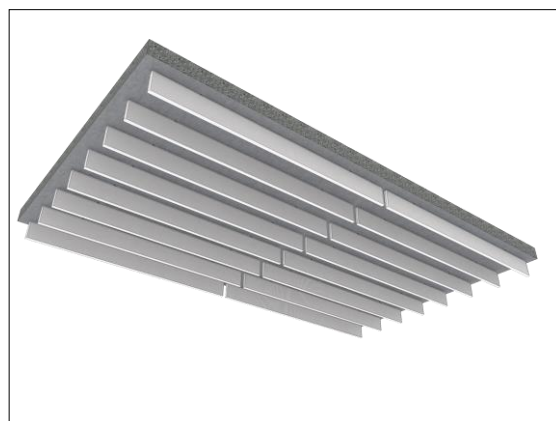


LMD-L 607

Plafond à lamelles métalliques, fixation directe

Ce plafond à lamelles se caractérise par une très faible hauteur de suspension, car la suspension spéciale peut être fixée directement sur le plafond brut sans profilés de sous-construction. Ce plafond convient donc parfaitement aux pièces de faible hauteur. Le libre choix de l'espacement et des dimensions des lamelles vous laisse une grande liberté d'aménagement. L'espace vide au plafond entre les lamelles est librement visible et peut être utilisé pour différentes installations.

- 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
- Système de plafond peu encombrant avec une faible hauteur de suspension

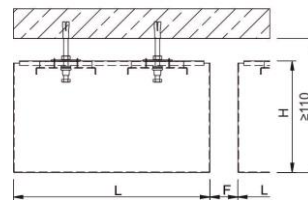
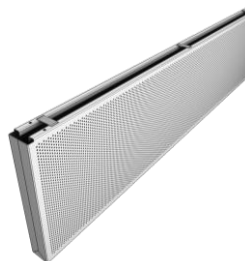


Éléments de plafond

LMD-L 607 Type 1

en une seule pièce, fermé/fermé

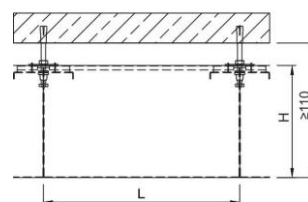
Longueur (L)	300 - 3.000 mm
Largeur (B)	30, 35, 40, 45, 50, 55 mm
Hauteur (H)	80 - 325 mm
Largeur du joint (F)	≥ 50 mm



LMD-L 607 Type 2

en une seule pièce, ouvert /ouvert

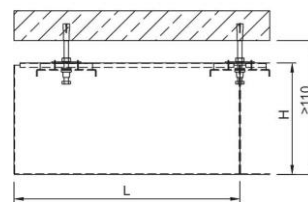
Longueur (L)	300 - 3.000 mm
Largeur (B)	30, 35, 40, 45, 50, 55 mm
Hauteur (H)	80 - 325 mm



LMD-L 607 Type 3

en une seule pièce, fermé/ouvert

Longueur (L)	300 - 3.000 mm
Largeur (B)	30, 35, 40, 45, 50, 55 mm
Hauteur (H)	80 - 325 mm

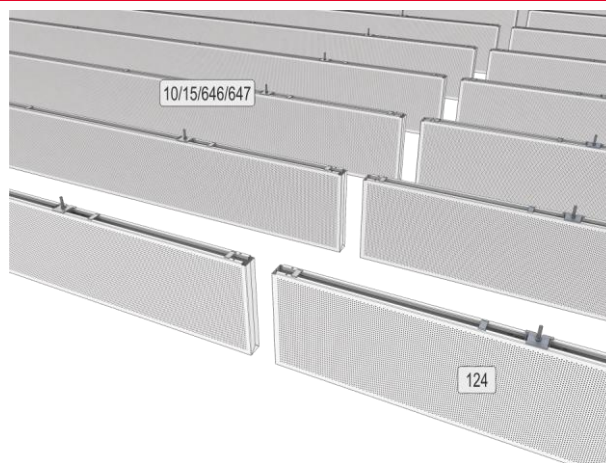


Caractéristiques techniques

Matériau de la lamelle	Tôle d'acier galvanisée
Poids du système	env. 3 - 4 kg/mètre linéaire (sans éléments rapportés/installations)

Liste des composants

10/15/646/647	Suspension directe
124	Lamelle métallique



Acoustique

Acoustique des salles

Coefficient d'absorption acoustique pondéré	DIN EN ISO 11654	α_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

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.