



LMD-L LAOLA

Plafond à lamelles métalliques au design ondulé

LMD-L LAOLA est une variante design avec des lamelles ondulées qui créent des effets tridimensionnels vivants. Créez votre plafond à lamelles personnalisé grâce à un grand nombre de rayons, de trames axiales et de dimensions au choix. Le plafond à lamelles marqué par des courbes offre une très bonne possibilité de révision grâce à des lamelles coulissantes sans outil. Des éléments encastrés peuvent être installés entre les lamelles, indépendamment du système de plafond.

- Design 3D grâce à des lamelles ondulées par alternance de rayons concaves et convexes
- 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
- Finaliste du Prix allemand du développement durable dans la catégorie "Design"

Exemples de domaines d'application

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

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

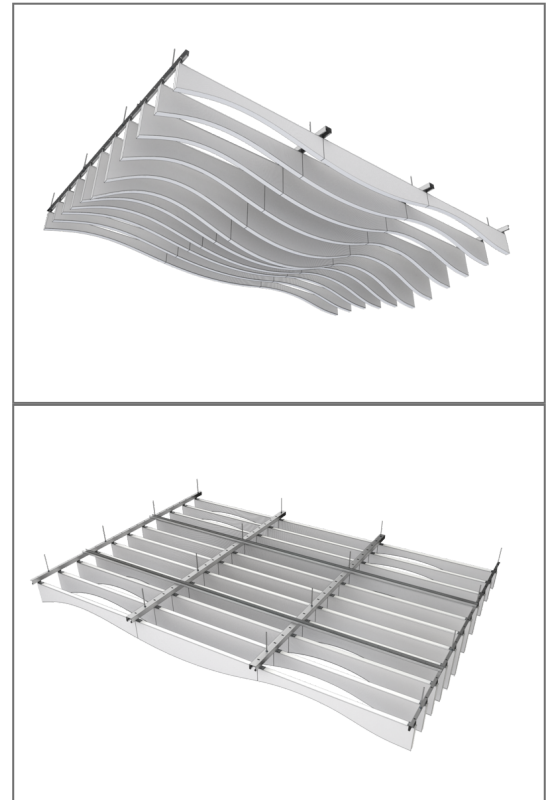
Transport: Gares, Aéroports

Institution publiques: Bâtiments judiciaires et établissements pénitentiaires, Bâtiments Gouvernementaux

Éducation

Zones de circulation: Entrée

Hôtels


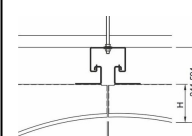


CE TAIM



Tableau des types

LMD-L LAOLA Typ 1

en une seule pièce, coulissant		 	
Longueur (L)	500 - 2500 mm		
Largeur (B)	50 mm		

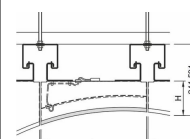


Hauteur (H)	100 - 500 mm
Rayon (R)	min. 1.500 mm
Largeur du joint (F)	3 mm
Perforation	REGULARline Rd 1,8-10, REGULARline Rg 1,8-11, REGULARline Rg 1,8-19, REGULARline Rv 1,8-20, REGULARline Rd 1,8-2

LMD-L LAOLA Shine

en une seule pièce, coulissant, avec luminaire LShine

Longueur (L)	500 - 2500 mm
Largeur (B)	50 mm
Hauteur (H)	100 - 500 mm
Rayon (R)	min. 1.500 mm
Largeur du joint (F)	3 mm
Perforation	REGULARline Rd 1,8-10, REGULARline Rg 1,8-11, REGULARline Rg 1,8-19, REGULARline Rv 1,8-20, REGULARline Rd 1,8-2



Données techniques

Données techniques

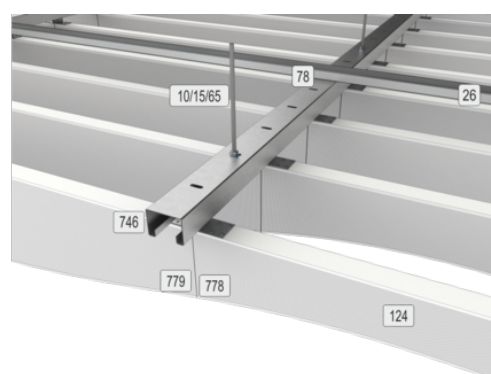
Matériau	tôle d'acier galvanisée
Démontabilité	coulissant sans outils amovible
Poids	4 - 8 kg/m

Remarque : poids indiqué sans rapports/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



Protection contre l'incendie

Classe de matériaux de construction



Classe de matériaux de construction

EN 13501-1

B - s1,d0

Durabilité

Durabilité

Classe d'exposition

EN 13964

A

Durabilité

Déclarations

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+
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).

Chiffres clés

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

Preuve

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

Green Level Certificate

Outstanding



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



Perforations

REGULARline - Autres perforations

Équipement supplémentaire

Équipement supplémentaire

Inserts acoustiques

Acustica - Insert en tissu acoustique

Certification

Certificats

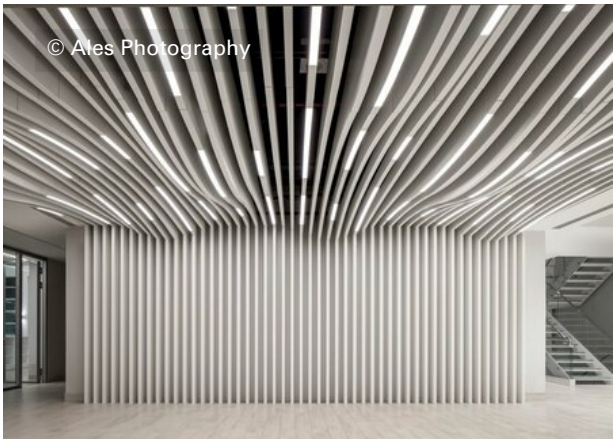
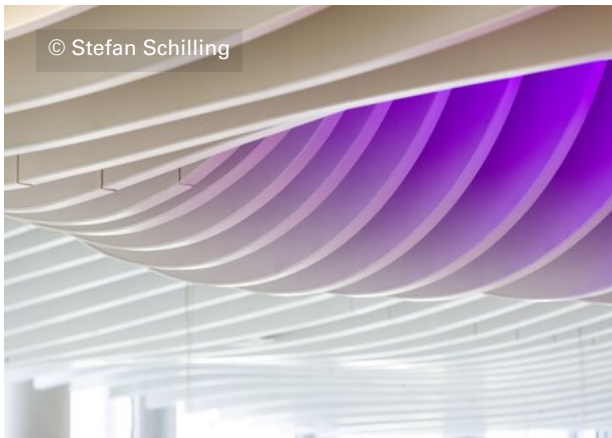
Marquage CE

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.