



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

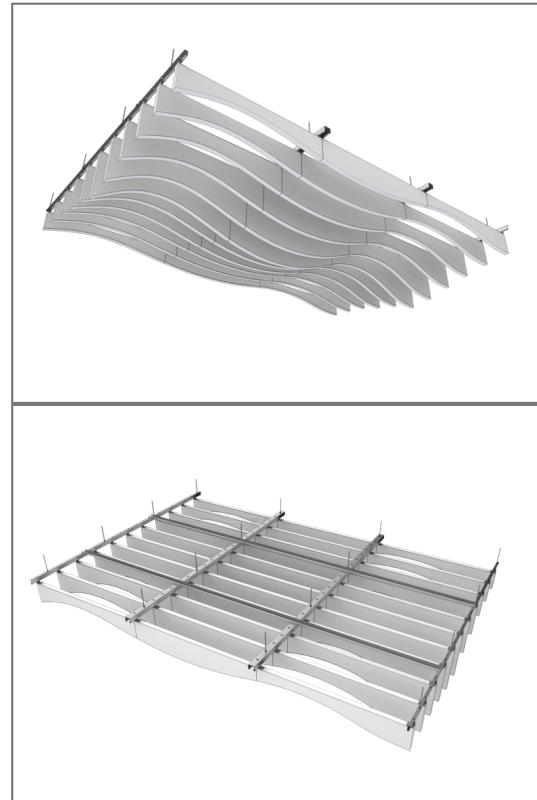
Transport: Gares, Aéroports

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 | | |

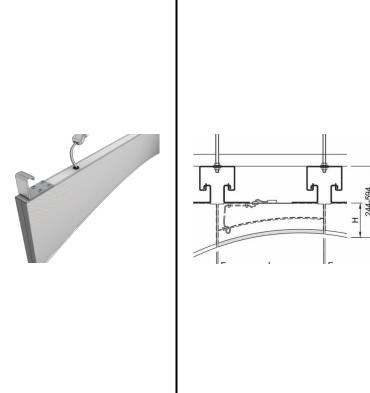


| | |
|----------------------|--|
| Hauteur (H) | 100 - 500 mm |
| Rayon (R) | min. 1.500 mm |
| Largeur du joint (F) | 3 mm |
| Perforation | REGULARline Rd 1,8-10, REGULARline Rg 1,8-11, REGULARline Rg 1,8-19, REGULARline Rv 1,8-20, REGULARline Rd 1,8-2 |

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 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 |



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/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 |

Outstanding

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 |
|-----------------------|-----------------------------------|



Perforations

REGULARline - Autres perforations

Équipement supplémentaire

Équipement supplémentaire

Inserts acoustiques

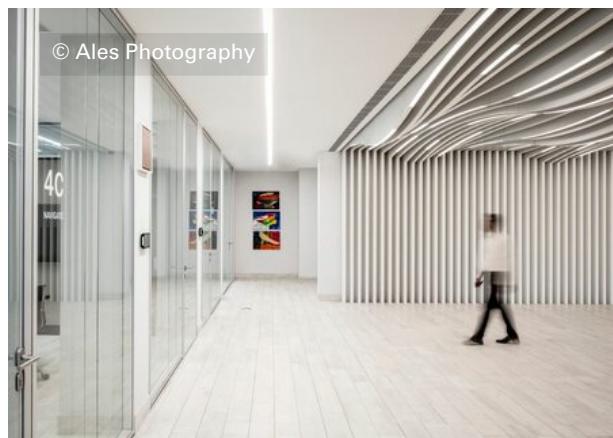
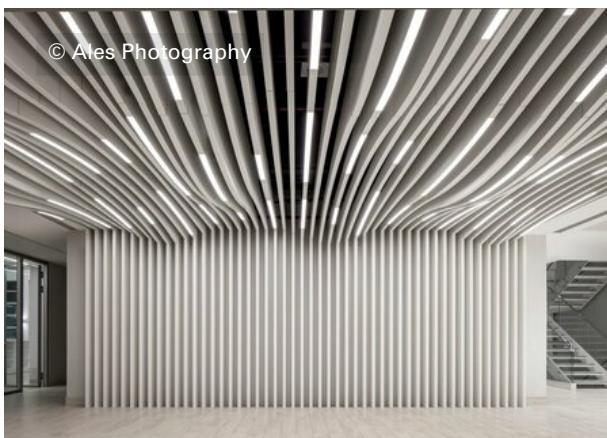
Acustica - Insert en tissu acoustique

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.