



LMD-E 321

Plafond de circulation rabattable - coulissant

Le plafond de couloir autoportant LMD-E 321 présente un aspect élégant grâce au profilé continu au niveau du mur. Une compensation des tolérances au niveau du mur est possible grâce à un raccord mural réglable. Chaque panneau de plafond peut être rabattu et déplacé à l'aide d'un outil d'actionnement sur la longueur ou la largeur.

- Système autoportant de mur à mur avec plenum libéré de suspentes
- Compensation des tolérances côté mur possible grâce à un raccord mural réglable
- Possibilité d'intervention simple et sans outil sur les panneaux de plafond rabattables, coulissants et manoeuvrables individuellement
- Hygiénique et facile à nettoyer

Exemples de domaines d'application

Santé: Laboratoires, Cliniques et hôpitaux, Salles blanches

Travail: Centres de données (data centers)

Éducation: Bibliothèque

Transport: Aéroports, Gares

Hôtels

Industrie: Laboratoires, Salles blanches

Institution publiques

Magasins: Stades

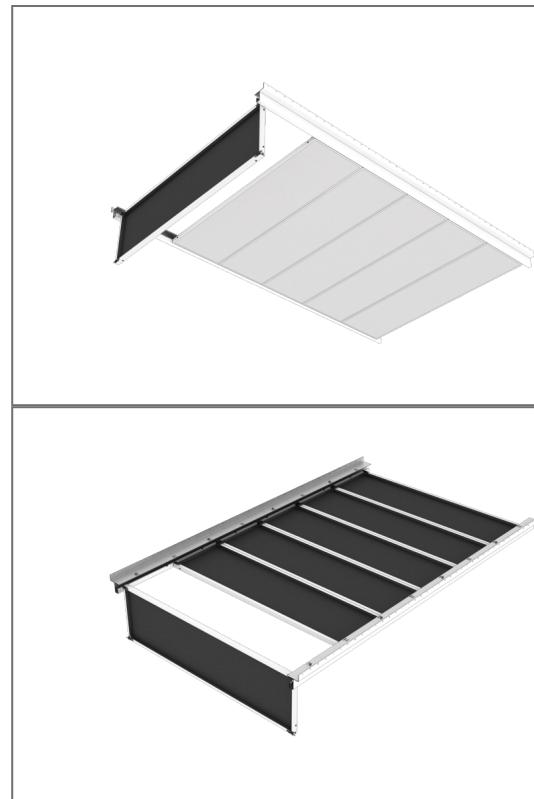
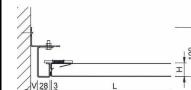


Tableau des types

LMD-E 321 Typ 1

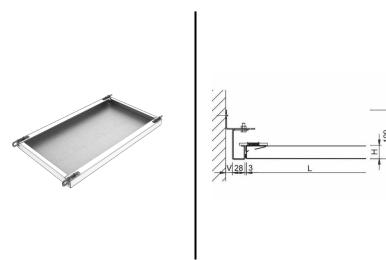
rabattable sur la longueur - coulissant		 	
Longueur (L)	250 - 2200 mm 2201 - 3000 mm		
Largeur (B)	200 - 1250 mm 200 - 625 mm		
Hauteur (H)	30 mm, 50 mm		
Zone de réglage (V)	15 - 60 mm		

LMD-E 321 Typ 2



rabattable sur la largeur - coulissant

Longueur (L)	250 - 2200 mm 2201 - 3000 mm
Largeur (B)	200 - 1250 mm 200 - 625 mm
Hauteur (H)	30 mm, 50 mm
Zone de réglage (V)	15 - 60 mm



Données techniques

Données techniques

Matériaux	tôle d'acier galvanisée
Démontabilité	basculant-coulissant amovible
Options de raccordement au mur	cornière L profil en G
Poids	8 - 10 kg/m ²

Remarque : poids indiqué sans rapportés/installations

Liste des éléments de construction

product.headline.parts-list

1	Panneau de plafond	
14/15/16/17	Raccord vissé	
27	Profil en G 68	
150	Profilé mural en L 43x65	

Acoustique

Absorption acoustique

Classe d'absorption acoustique	ISO 11654		E - A
Coefficient de réduction du bruit	ASTM C 423	NRC	0.15 - 0.95
Coefficient d'absorption acoustique	ISO 11654	α_w	0.15 - 1.00

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

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	24.40 %
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 ARTline - Revêtement en poudre décoratif
-----------------------	---



Perforations

BASICline - Perforations standard
REGULARline - Autres perforations

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.