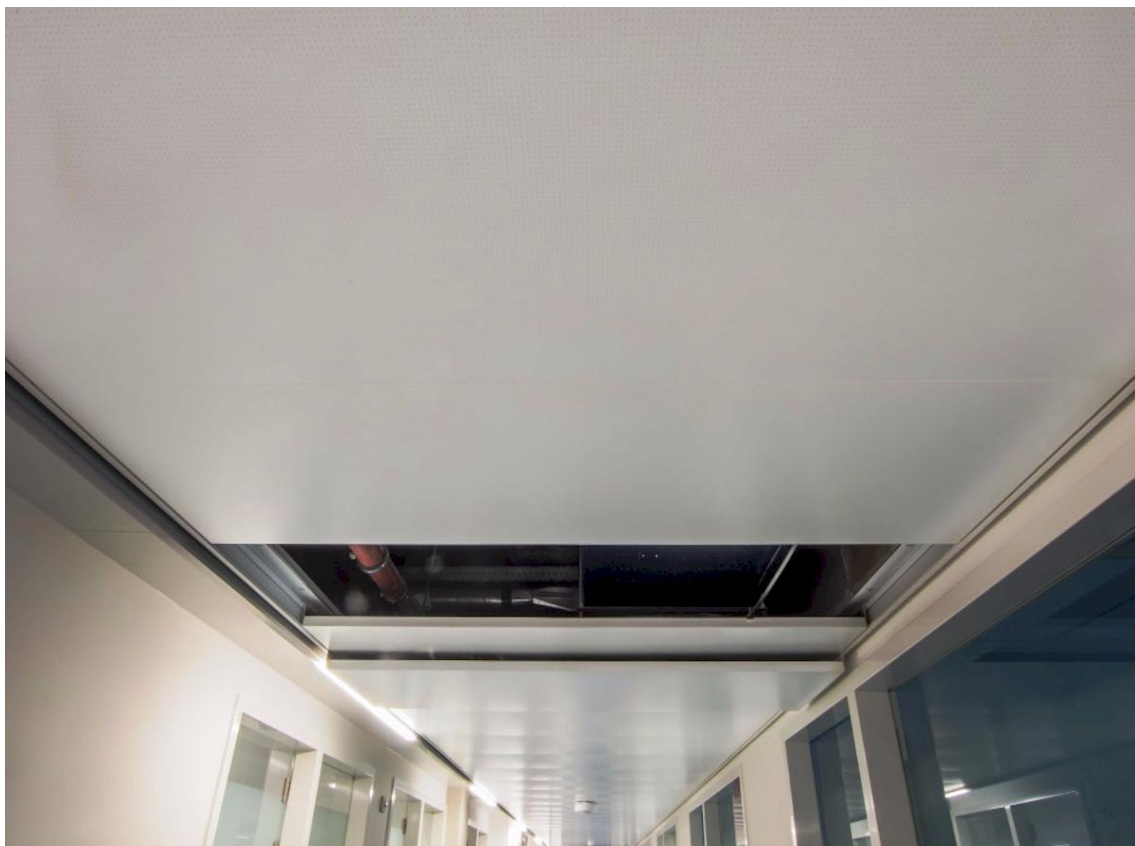


Sous réserve de modifications techniques sans notification préalable. Les images et les propriétés techniques peuvent diverger à cause de solutions spécifiques au projet. Le cas échéant, les propriétés techniques ne peuvent pas être réalisées en raison de possibilités de combinaison. Les présents documents sont notre propriété intellectuelle, ils ne doivent être ni reproduits, ni utilisés ou propagés à des fins commerciales ni distribués sans notre autorisation.



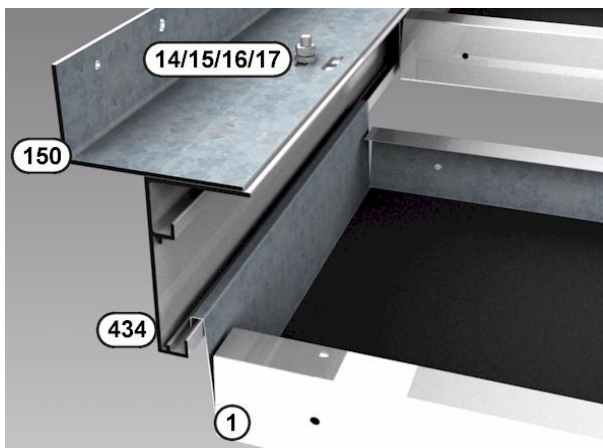
Lindner Standard de qualité

Les plafonds métalliques Lindner sont fabriqués selon les standards internationaux les plus élevés. La durée de vie des plafonds métalliques Lindner est garantie pendant 30 ans, sous réserve du respect des notices de pose, d'utilisation et de nettoyage du fabricant. Les systèmes de plafonds Lindner s'accordent à la norme EN 13964.

Liste des composants

1	Bacs métalliques LMD-E 340
14/15/16/17	Vissage
150	Équerre de fixation
434	Profil d'accrochage à fonction abaissable/coulissant

Affichage détaillé LMD-E 340



Nota: implantation type - Type 1

Sous réserve de modifications techniques sans notification préalable. Les images et les propriétés techniques peuvent diverger à cause de solutions spécifiques au projet. Le cas échéant, les propriétés techniques ne peuvent pas être réalisées en raison de possibilités de combinaison. Les présents documents sont notre propriété intellectuelle, ils ne doivent être ni reproduits, ni utilisés ou propagés à des fins commerciales ni distribués sans notre autorisation.

Description générale

Des bacs métalliques en acier galvanisé avec surface visible à revêtement poudre, accrochés dans un profil d'accrochage en alu à fonction abaissable/coulissant. Produits conformes aux normes européennes en vigueur ainsi que le règlement technique de TAIM e.V.

1. Bacs métalliques

Types:

Type 1: Abaissable/Coulissant

Tous les bacs de plafond sans installations ni équipements peuvent être abaissés et coulissants

Taille: Longueur jusqu'à 3000 mm, largeur jusqu'à 600 mm, produits en acier galvanisé de 0,6 ou 0,7 mm

Chants: Perpendiculairement

Perforation: Perforés Rv 1,8-20, Rg 2,5-16, Rv 3,0-20 (autres perforations sur demande) ou lisses

Surface: Revêtement poudre appliqué par électrostatique

Teinte: Standard 9010 selon Lindner, autres teintes RAL ou NCS disponibles sur demande

Degré de brillance: Env. 20 E. pour 9010 selon Lindner

Normes applicables: EN 13964 / 10152 / 10346

2. Ossature porteuse

Fabriquée en acier galvanisé laminé à froid selon EN 13964 / 10152 / 10346 et EN ISO 12944.

Pos. N° 14/15/16/17 - Vissage

Vissage composé de:

Pos. N° 14 vis hexagonal M6x16 DIN 558

Pos. N° 16 rondelle \varnothing 6,4 DIN 125

Pos. N° 17 rondelle-ressort VZ/A 6 DIN 127

Pos. N° 15 écrou hexagonal M6 DIN 934

Pos. N° 150 - Cornière de rive

Produit en acier galvanisé, servant de base au fixage du profil portant. Fixation au mur à l'aide d'une cheville métallique agréée par l'office de contrôle du bâtiment. Surface compatible pour la finition.

Pos. N° 434 - Profil d'accrochage à fonction abaissable/coulissant

Produit en aluminium, surface compatible pour la finition, comme raccord mural pour l'accrochage des bacs de plafond.

3. Absorption acoustique

Les bacs perforés des plafonds métalliques Lindner atteignent, en fonction de la perforation et des inserts acoustiques, comme p. ex. un voile acoustique et/ou de la laine minérale une absorption acoustique jusqu'à $\alpha_w=1,00$ (EN ISO 11654) et/ou jusqu'à NRC=0,95 (ASTM C 423), mesuré en adéquation aux normes EN ISO 354 et/ou à l'ASTM C 423.

4. Comportement au feu

Les bacs métalliques en tôle acier galvanisé avec un revêtement poudre 9010 selon Lindner équipés d'un voile acoustique collé au revers, remplissent les exigences suivantes:

- A2-s1, d0 selon norme EN 13501-1

- Classe 0 selon norme BS 476 partie 6 et classe 1 selon norme BS 476 partie 7

- Classe A selon IBC - International Building Code selon norme ASTM E 84

5. Tolérances de fabrication

Les bacs de plafond métallique Lindner et l'ossature correspondante sont fabriqués conformément à la norme EN 13964 et en adéquation aux standards techniques du TAIM (Commission des Fabricants Industriels de Plafond Métallique TAIM e.V. - www.taim.info).

6. Luminaires

Le système de plafond métallique peut être équipé de solutions d'éclairages intégrés fabriqués par Lindner. Des luminaires d'autres fabricants sont également compatibles. Sur demande, l'ossature porteuse correspondante peut être incluse dans la livraison.

7. Green Building

Les plafonds Lindner ont des valeurs TVOC faibles et sont adaptés à la certification LEED et DGNB. Des Déclarations Environnementales de Produits (DEP) sont disponibles sur demande.

8. Installation et utilisation

Le montage et l'utilisation seront réalisés dans le respect des directives du fabricant et du règlement technique du TAIM.

Solutions spécifiques au projet

Cette fiche technique de produit est valable pour l'exécution standard du système de plafond précité. Toutes réalisations ou adaptations spécifiques au projet sont définies en complément dans les documents de l'offre.