



Lindner Logic 100 Metal

Cloison de séparation en métal

La cloison Lindner Logic 100 en métal séduit par sa variété de types pour les exigences les plus diverses concernant la physique du bâtiment, tout en conservant un même aspect. Notre vaste sélection de différents traitements de surface permet d'obtenir une grande diversité des matériaux. Aussi simplement combinable avec des vitrages.

- design moderne et élégant
- version antisismique possible
- valeurs d'insonorisation élevées
- convient à la zone de montage I et II

Exemples de domaines d'application

Travail: Salles communes, Salle de réunion, scènes et studios, Immeuble de bureaux, Radio, Centres de données (data centers), Locaux techniques

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

Éducation: Universités, Écoles, Bibliothèque

Santé: Pharmacie, Salles blanches, Cliniques et hôpitaux, Laboratoires, Salle d'opération

Zones de circulation: Entrée, Voies d'évacuation

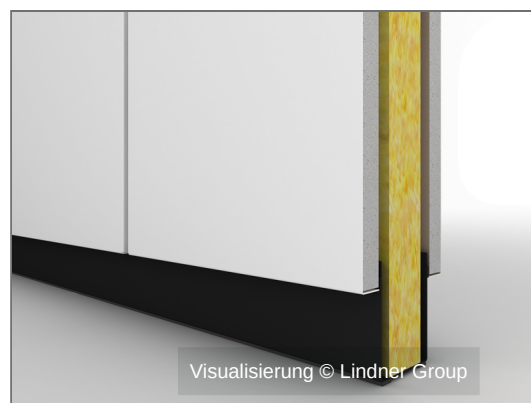
Transport: Gares, Aéroports

Industrie: Salles blanches, Laboratoires

Hôtels: Restaurants

Institution publiques: Bâtiments judiciaires et établissements pénitentiaires, Bâtiments Gouvernementaux

Bâtiment résidentiel



Données techniques

Données techniques

Ossature	Support métallique, avec profil en tôle d'acier avec bord laqué galvanisé
Compensation de la tolérance	en hauteur et en largeur ± 15 mm planification par objet
Joints	dans le joint vertical, il y a un système de suspension caché pour le Lindner Plus Organisation, en fonction du montant de système utilisé
Étanchéité des joints	aux profils de sol, de plafond et support on utilise des joints/bandes d'étanchéité
Raccord	raccords déplaçables de sol, plafond et cloison
Poids	46 - 71 kg/m ²

Dimensions

Dimensions

Hauteur (H)	standard jusqu'à 5.000 mm (non divisé 3.000 mm)
-------------	---



Largeur du joint	6 mm (8 mm en option)
Grille d'axes	100 - 1250 mm
Épaisseur de la cloison	100 mm 125 mm 165 mm

La hauteur maximale des cloisons et l'entraxe maximal peuvent varier en fonction des exigences de la physique du bâtiment!

Acoustique

Acoustique du bâtiment

Différence de niveau sonore sur les flancs pondérée par la norme	ISO 717-1	$D_{n,f,w}$	49 - 62 dB
Indice d'affaiblissement acoustique	ISO 717-1	R_w	43 - 59 dB

avec double montant indice d'affaiblissement acoustique de $R_w = 64 - 67$ dB

Protection incendie

Résistance au feu

Résistance au feu	DIN 4102-2	F 0 F 30
Résistance au feu	EN 13501-2	EI 0 EI 30 EI 60

selon DIN 4102-2 également possible selon le projet en F90 | selon 13501-2 également possible selon le projet en EI90

Technique de sécurité

Sécurité

Protection contre les effractions	DIN EN 1627	RC2
-----------------------------------	-------------	-----

Possible en fonction du projet

Statique

Statique

Zone d'installation	DIN 4103 1	1 2
Sécurité sismique		possible selon DIN EN 1998-1

Il s'agit d'une cloison non porteuse !

Surfaces

Surfaces



Profil	Revêtement anodisé Revêtement en poudre
Coque Murale	Revêtement en poudre Impression numérique Films Verre collé Tableau blanc Revouvert de tissu

Durabilité

Déclarations

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).
Rapport d'émission	Le produit a fait l'objet d'une expertise concernant ses niveaux d'émission. Le laboratoire d'essai est accrédité ISO 17025 et notifié pour EN 16516.

Preuve

Indoor Air Comfort	Satisfait
Indoor Air Comfort Gold	Satisfait
AgBB	Satisfait

Green Level Certificate

High 

Circularity: All components can be reused/ refurbished

Life Cycle Assessment: Life Cycle Assessment according to DIN 14067 (Product Carbon Footprint) on request

Cradle to Cradle Certified®: no C2C Certified® label available

Équipement supplémentaire

Équipement supplémentaire

Lindner Plus Élément de diffusion d'air - Typ S	Lindner Plus Élément de diffusion d'air - Type S - Élément de diffusion d'air
Lindner Plus Élément de diffusion d'air - Typ U	Lindner Plus Éléments de diffusion d'air - Type U - Éléments de diffusion d'air
Lindner Plus Élément de diffusion d'air - Typ Z	Lindner Plus Éléments de diffusion d'air - Type Z - Éléments de diffusion d'air



Systèmes combinables

Systèmes combinables

Cloisons	<p>Lindner Logic 100 Timber - Cloison de séparation en bois</p> <p>Lindner Logic 100 Metal-Acoustic - Cloison de séparation en métal avec surface acoustique</p> <p>Lindner Logic 100 Timber-Acoustic - Cloison de séparation en bois avec surface acoustique</p> <p>Lindner Life Stereo 125 - Cloison entièrement vitrée avec vitrage à fleur de cadre</p> <p>Lindner Life Stereo_N - Cloison entièrement vitrée avec vitrage à fleur de cadre fabriqués en bois</p> <p>Lindner Life Stereo_GCC - Cloison entièrement vitrée avec vitrage à fleur de cadre fabriqués en bois composite GCC</p> <p>Lindner Life Contour 126 - Cloison entièrement vitrée avec vitrage à fleur de cadre</p> <p>Lindner Life Freeze 137 - Cloison entièrement vitrée avec vitrage à fleur de surface</p> <p>Lindner Free Glass - Habillage de cloison en verre</p> <p>Lindner Free Metal - Habillage de cloison en métal</p> <p>Lindner Free Timber - Habillage de cloison en bois</p>
Portes	<p>GTB 10 - Porte entièrement en verre</p> <p>GTB 13 - Porte entièrement en verre</p> <p>GTB 56 - Porte entièrement en verre</p> <p>GTB 100 - Porte en verre</p> <p>ATB 42 - Porte à cadre tubulaire en aluminium</p> <p>ATB 68 - Porte à cadre tubulaire en aluminium</p> <p>ATB 100 - Porte à cadre tubulaire en aluminium</p> <p>ATB RS - Porte de protection contre la fumée</p> <p>ATB-ADS 80 FR 30 - Porte de protection contre l'incendie</p> <p>ATB-ADS 80 FR 60 - Porte de protection contre l'incendie</p> <p>GTB-ADS 80 FR 30 - Porte de protection contre l'incendie en verre</p> <p>AST 42 - Porte coulissante à cadre tubulaire en aluminium</p> <p>GST 10 - Porte coulissante en verre</p> <p>GST 13 - Porte coulissante en verre</p> <p>HST 41 - Porte coulissante en bois</p>
Espace-dans-espace	<p>Lindner Cube duo</p> <p>Lindner Cube solo</p>

Exemples d'application

