



Utilisation

- Bureaux et salles de conférences
- Espaces industriels et ateliers
- Salles de formation et de développement

Variantes sur l'exécution

- Double vitrage
- Cloison en verre 100 mm
- Cloison en verre 125 mm

Peut être combiné avec

- Lindner Logic 100 Metal / Timber
- Lindner Logic 100 Metal / Timber-Acoustic
- Lindner Plus Organisation
- Lindner Plus Stores
- Portes pour cloisons amovibles

Description du système

Le Lindner Freeze 137 avec adhérence affleurant du cadre en aluminium autour, accroché des côtés, pousse la transparence et la spécialité des locaux au premier plan. Aussi l'intégration des stores dans l'armature peint à poudre ou anodisé, est facilement à réaliser.

Dimensions (production relative au projet)	
Entraxe	standard jusqu'à 1500 mm
Hauteurs	standard jusqu'à 5000 mm / non partagé 3500 mm
Veillez noter:	La hauteur maximale des cloisons et l'entraxe maximal peuvent varier en fonction des exigences de la physique du bâtiment !
Épaisseur de la cloison	100 et 125 mm
Largeur de joint	6 / 8 mm
Épaisseur de la vitre	6 / 8 / 10 mm
Largeur surface adhésive	20 / 32 mm

Données techniques	
Poids	environ 29 - 117 kg / m ² (cloison en verre complète)
Compensation de tolérance	± 10 mm en hauteur et largeur
Équilibre statique	zone d'installation 1 et 2 cloison non portante selon DIN 4103 Protection contre les chutes selon DIN 18008-4 et AbP (selon LBO et MVV TB)
Adhésif	selon ETAG 002 Résistance aux températures -50°C - +150°C Couleurs: blanc / gris clair / noir Agrément technique général

Protection contre l'incendie	
DIN 4102	F0/ F30
EN 13501-2	EI0/ EI30 / EI60

Isolation acoustique	
ISO 717-1	jusqu'à 57 dB R _w

Isolation acoustique longitudinale	
ISO 717-1	jusqu'à 65 dB D _{n,f,w}

Sécurité sismique	
	réalisation résistante aux séismes possible

Directives	
	Critères d'évaluation visuelles des systèmes de vitrage selon Lindner

Raccords

- **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
- **Raccords**
raccords déplaçables de sol, plafond et cloison

Ossature

- Support métallique, avec profil en tôle d'acier avec bord ou laminé, galvanisé ou peint à poudre

Normes applicables

- DIN 4103
- DIN 18008-4
- DIN 4102
- EN 13501-2
- ISO 717-1

Surfaces

- peinture à poudre
- anodisé

Sous réserve de modifications techniques sans notification préalable.
 Les photos et illustrations sont des exemples et ne doivent pas être utilisés en propagande à des fins commerciales ni transmis à d'autres.

Solutions exceptionnelles relatives au projet sont possibles

Vous pouvez trouver des informations additionnelles sur notre site www.Lindner-Group.com

