



### 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

### Systèmes combinables

- 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.

	<b>Dimensions</b> (production relative au projet)	
	Entraxe	300 - 1500 mm
	Hauteurs	standard jusqu'à 5000 mm / non partagé 3500 mm
	<b>Veillez noter:</b>	<b>La hauteur maximale des cloisons et l'entraxe maximal peuvent varier en fonction des exigences de la physique du bâtiment !</b>
	Épaisseur de la cloison	100 et 125 mm
	Largeur de joint	6 / 8 mm
	<b>Données techniques</b>	
	Poids	environ 29 - 117 kg / m <sup>2</sup> (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 Adhésif silicone à 2 composants Agrément technique général
	<b>Protection contre l'incendie</b>	
	DIN 4102	F0/ F30
	EN 13501-2	EI0/ EI30 / EI60
	<b>Isolation acoustique</b>	
	ISO 717-1	37 - 57 dB R <sub>w</sub>
	<b>Isolation acoustique longitudinale</b>	
	ISO 717-1	65 dB D <sub>n,f,w</sub>
<b>Sécurité sismique</b>		réalisation résistante aux séismes possible
<b>Protection contre les effractions</b>		protection anti-effraction possible
<b>Directives</b>		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
- DIN EN 1627

### Surfaces

- peinture à poudre
- anodisé

Sous réserve de modifications techniques sans notification préalable. Ils ne doivent être ni reproduits ni utilisés ou propagés 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](http://www.Lindner-Group.com)

