


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

La cloison en verre Lindner Life Stereo 125 entourée d'un cadre en aluminium et accrochée des côtés, permet un châssis avec peinture à poudre ou anodisé. Le système est disponible en plusieurs variantes avec des conditions acoustiques diverses.

	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 mm (optionnel 8 mm)
	Données techniques	
	Poids	environ 35 - 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)
	Protection contre l'incendie	
	DIN 4102	F0/ F30
	EN 13501-2	EI0/ EI30 / EI60
	Isolation acoustique	
	ISO 717-1	jusqu'à 53 dB R _w
	Isolation acoustique longitudinale	
	ISO 717-1	jusqu'à 65 dB D _{n,f,w}
	Sécurité sismique	réalisation résistante aux séismes possible
	Durabilité	
	Caractéristique du produit	conforme à DGNB / LEED
	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

Ossatures

- 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

Informations sur Lindner Group


and its related logo, is a trademark owned

by the U.S. Green Building Council ©

Solutions exceptionnelles relatives au projet sont possibles

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

