


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 (à la hauteur complète du local) un système de suspension caché pour le Lindner Plus Organisation
- **Étanchéité des joints:**
aux profils de sol, de plafond et support on utilise des joints
- **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

