



Description du système

Grâce aux profilés de raccordement minces et à la part importante de verre qui en résulte, Lindner Life Clear donne une impression de modernité et d'ouverture. Le système est réalisé en double vitrage et convainc ici non seulement par son design, mais confère également aux pièces l'intimité nécessaire, notamment avec son isolation acoustique élevée. En complément, il est possible d'ajouter un élément de cloison plein en métal ou en bois.

Utilisation

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

Variantes sur l'exécution

- Double vitrage comme construction en verre sans support

Systèmes combinables

- Cloison plein en bois
- Cloison plein en bois absorbant sur une/deux faces
- Cloison plein en métal
- Cloison plein en métal absorbant sur une/deux faces
- Portes pour cloisons amovibles

	Dimensions (production relative au projet)		
	Entraxe	300 - 1500 mm	
	Hauteurs	standard jusqu'à 3500 mm selon épaisseur du vitrage ou matériaux en plaques	
	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 mm	
	Largeur de joint	environ 3 mm	
	Données techniques		
	Poids	environ 38 - 60 kg / m ²	
	Compensation de tolérance	déformation du plafond +5/-20 mm ou selon planification relative au projet	
	Équilibre statique	zone d'installation 1 et 2 cloison non portante selon DIN 4103	
		Isolation acoustique	
		ISO 717-1	42 - 49 dB R _w (= valeur de laboratoire) comme cloison en verre
Isolation acoustique longitudinale		42 - 55 dB R _w (= valeur de laboratoire) comme cloison pleine	
	Durabilité		
	Caractéristique du produit	conforme à DGNB / LEED	
	Directives		
		Critères d'évaluation visuelles des systèmes de vitrage selon Lindner	

Raccords

- **Joints**
joints verticaux avec ruban adhésif en acrylate complètement transparent et bord passif
- **Raccords**
avec profil en aluminium ou silicone

Ossature

- Profil en aluminium

Normes applicables

- DIN 4103
- ISO 717-1

Sufaces des profils

- peinture à poudre
- anodisé

Surfaces du verre

- film plastique
- sérigraphie
- émail

Sous réserve de modifications techniques sans notification préalable.
 Les présents documents sont notre propriété intellectuelle.
 Ils ne doivent être ni reproduits ni utilisés ou propagés à des fins commerciales ni transmis à d'autres.

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

