



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

Cloisons à combiner

- 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

	Dimensions (production relative au projet)	
	Entraxe	standard jusqu'à 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
	Épaisseur du vitrage	10 / 12 mm verre de sécurité
	Largeur visible	profil de plafond 50 mm profils de raccord de sol et de cloison 40 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	jusqu'à 49 dB Rw (= valeur de laboratoire) comme cloison en verre jusqu'à 55 dB Rw (= valeur de laboratoire) comme cloison plein
	Isolation acoustique longitudinale	
	ISO 717-1	jusqu'à 61 dB D _{n,f,w}
	Durabilité	
	Caractéristique du produit	conforme à DGNB / LEED
	Directives	Critères d'évaluation visuelles des systèmes de vitrage selon Lindner

Raccords

- **Joins**
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

Surfaces des profils

- peinture à poudre
- anodisé

Surfaces du verre

- film plastique
- sérigraphie
- émail

Informations sur Lindner Group



Solutions exceptionnelles relatives au projet sont possibles

