



Lindner Life Contour 126

Cloison entièrement vitrée avec vitrage à fleur de cadre

La cloison en verre Lindner Life Contour 126 entourée d'un cadre en aluminium et accrochée des côtés, permet un châssis avec peinture en poudre ou anodisé. Le système est disponible en plusieurs variantes avec des conditions acoustiques diverses.

- valeurs d'insonorisation élevées pour un environnement de travail productif
- transparence et luminosité grâce à une forte proportion de verre
- design sobre et élégant
- grande variété d'applications
- film commutable possible

Exemples de domaines d'application

Travail: Salle de réunion, scènes et studios, Immeubles de bureaux, Radio, Salles communes, Locaux techniques

Magasins: Stades et arénas, Banques, Musées et galeries, Espace commun, Centres commerciaux, Cinémas et multiplexes, Salles de concert, théâtres et opéras, Surface de vente

Éducation: Écoles, Bibliothèques, Bibliothèque, Universités et établissements d'enseignement supérieur

Zones de circulation: Entrée, Voies d'évacuation

Transport: Aéroports, Gares ferroviaires

Institution publiques: Tribunaux et établissements pénitentiaires, Mairies, bâtiments gouvernementaux et administratifs

Santé: Pharmacie, Cliniques et hôpitaux

Hôtels: Hôtels et complexes hôteliers, Restauration et établissements gastronomiques

Bâtiment résidentiel



Données techniques

Données techniques

| | |
|------------------------------|--|
| Variante de réalisation | Double vitrage |
| Sous-construction | Support métallique, avec profil en tôle d'acier avec bord laqué galvanisé |
| Directives | Critères d'évaluation visuelles des systèmes de vitrage selon Lindner |
| Compensation de la tolérance | en hauteur et en largeur ± 10 mm planification par objet |
| 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 |
| Raccord | raccords déplaçables de sol, plafond et cloison |
| Poids | 36 - 117 kg/m ² |



Dimensions

Dimensions

| | |
|--------------------------------------|---|
| Hauteur (H) | standard jusqu'à 5.000 mm (non divisé 3.500 mm) |
| Largeur du joint (F) | 6 mm (8 mm en option) |
| Grille d'axes | 300 - 1.500 mm |
| Épaisseur de la cloison | 100 mm 125 mm |
| Épaisseur du verre | 6 mm 8 mm |
| Largeur de vue du cadre en aluminium | 16 mm |

La hauteur maximale des cloisons et l'entraxe maximal peuvent varier en fonction des exigences de la physique du bâtiment!

Acoustique

Acoustique du bâtiment

| | | | |
|--|-----------|-------------|------------|
| Isolement acoustique normalisé latéral | ISO 717-1 | $D_{n,f,w}$ | 65 dB |
| Indice d'affaiblissement acoustique | ISO 717-1 | R_w | 44 - 55 dB |

Protection incendie

Résistance au feu

| | | |
|-------------------|-------------|------------------------|
| Résistance au feu | DIN 4102 13 | F 30 |
| Résistance au feu | EN 13501-2 | EI 0 EI 30 EI 60 |

selon la norme DIN 4102-13 également possible en F0

Technique de sécurité

Sécurité

| | | |
|-----------------------------------|-------------|-----|
| Protection contre les effractions | DIN EN 1627 | RC2 |
|-----------------------------------|-------------|-----|

Possible en fonction du projet

Statique

Statique

| | | |
|------------------------------|-------------|---|
| Protection contre les chutes | DIN 18008 4 | Catégorie A Catégorie C2 Catégorie C3 possible selon AbP |
| Zone d'installation | DIN 4103 1 | 1 2 |
| Sécurité sismique | | possible selon DIN EN 1998-1 |



Il s'agit d'une cloison non porteuse !

Surfaces

Surfaces

| | |
|--------|--|
| Verre | Surface de cloison LUMIXline - Verre |
| Profil | Surface de cloison COLOURline - Revêtement en poudre Surface de cloison MOODline - Revêtement en poudre mat profond Surface de cloison ANOXline - Anodisation Surface de cloison VENEERline - Placage |

Durabilité

Déclarations

| | |
|---|---|
| Auto-déclaration | Une auto-déclaration selon la norme ISO 14021 est disponible. Celle-ci comprend des informations environnementales complètes pour la planification, les offres et les certifications de bâtiments (LEED, DGNB, taxonomie européenne). |
| Déclaration environnementale de produit | Le produit dispose d'une EPD vérifiée dans le respect des normes en vigueur. (ISO 14025/EN 15804) |
| Rapport d'émission | Le produit a fait l'objet d'une expertise concernant ses niveaux d'émission. Le laboratoire d'essai est accrédité ISO 17025 et notifié pour EN 16516. |

Preuve

| | |
|-------------------------|--------|
| Indoor Air Comfort | Rempli |
| Indoor Air Comfort Gold | Rempli |
| AgBB | Rempli |

Équipement supplémentaire

Équipement supplémentaire

| | |
|------------------------------------|---|
| Lindner Plus Stores (électrique) | Lindner Plus Stores (électrique) - Stores |
| Lindner Plus Stores (manuellement) | Lindner Plus Stores (manuellement) - Stores |

Systemes combinables

Systemes combinables

| | |
|----------|--|
| Cloisons | Lindner Logic 100 Metal - Cloison de séparation en métal Lindner Logic 100 Timber - Cloison de séparation en bois Lindner Logic 100 Metal-Acoustic - Cloison de séparation en métal avec surface acoustique Lindner Logic 100 Timber-Acoustic - Cloison de séparation en bois avec surface acoustique Lindner Free Glass - Habillage de cloison en verre Lindner Free Metal - Habillage de cloison en métal Lindner Free Timber - Habillage de cloison en bois |
|----------|--|



Portes

ATB 68 T0 - Porte à cadre tubulaire en aluminium
ATB 42 T0 - Porte à cadre tubulaire en aluminium
ATB 100 T0 - Porte à cadre tubulaire en aluminium
ATB RS T0 - Porte de protection contre la fumée
ATB-ADS 80 FR 30 - Porte de protection contre l'incendie
ATB-ADS 80 FR 60 - Porte de protection contre l'incendie
GTB 10 T0 - Porte entièrement en verre
GTB 13 T0 - Porte entièrement en verre
GTB 56 T0 - Porte entièrement en verre
GTB 100 T0 - Porte en verre
GTB-ADS 80 FR 30 - Porte de protection contre l'incendie en verre
AST 42 T0 - Porte coulissante à cadre tubulaire en aluminium
GST 10 T0 - Porte coulissante en verre
GST 13 T0 - Porte coulissante en verre
HST 41

Espace-dans-espace

Lindner Cube duo

Exemples d'application

