



Lindner Life Pure 620

Cloison entièrement vitrée en vitrage simple

Le vitrage Lindner Life Pure 620 continu sans cadre fait vos locaux plus ouverts et transparents. L'installation des profils en aluminium qui composent des plusieurs pièces est appropriée pour le raccord horizontal et vertical au bâtiment. Ils sont disponibles avec peinture en poudre ou anodisé selon demande.

- possibilité d'utiliser des éléments acoustiques accrochés
- joints de verre collés transparents
- structure sans cadre pour une transparence maximale
- adapté à la zone de montage I et II
- film commutable possible

Exemples de domaines d'application

Travail: Salle de réunion, Immeuble de bureaux, Salles communes, Locaux techniques, scènes et studios, Centres de données (data centers), Radio

Magasins: Banques, Musées et galeries, Espace commun, Centres commerciaux

Éducation: Écoles, Bibliothèque, Universités

Institution publiques: Bâtiments judiciaires et établissements pénitentiaires, Bâtiments Gouvernementaux

Zones de circulation: Entrée

Bâtiment résidentiel

Industrie: Laboratoires

Santé: Pharmacie, Cliniques et hôpitaux, Laboratoires



Données techniques

Données techniques

Variante de réalisation	Simple vitrage
Ossature	Profile en aluminium
Directives	Critères d'évaluation visuelles des systèmes de vitrage selon Lindner
Compensation de la tolérance	± 10 mm en largeur Flexion du plafond +5/-15 mm planification par objet
Joints	joints verticaux avec ruban adhésif en acrylate complètement transparent et bord passif ou joint en silicone
Raccord	avec profil en aluminium ou silicone
Poids	26 - 40 kg/m ²

Dimensions

Dimensions

Hauteur (H)	Standard jusqu'à 3.500 mm selon épaisseur du vitrage
Largeur du joint	env. 3 mm
Grille d'axes	300 - 1500 mm



Épaisseur du verre

10 mm (verre de sécurité)
12 mm (verre de sécurité)
16 mm (verre de sécurité)

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

Acoustique

Acoustique du bâtiment

Différence de niveau sonore sur les flancs pondérée par la norme	ISO 717-1	$D_{n,f,w}$	53 - 61 dB
Indice d'affaiblissement acoustique	ISO 717-1	R_w	34 - 40 dB

Statique

Statique

Sécurité anti-chute	DIN 18008 4	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).
Économie circulaire	Cradle to Cradle Certified® argent
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	Satisfait
--------------------	-----------



Indoor Air Comfort Gold	Satisfait
AgBB	Satisfait
BREEAM International	Conforme
LEED v4	Conforme
Green Level Certificate	<div style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 5px; display: inline-block; border-radius: 10px;"> Superior  </div> <p>Circularity: Majority of components can be reused/ refurbished</p> <p>Life Cycle Assessment: Life Cycle Assessment according to DIN 14067 (Product Carbon Footprint) on request</p> <p>Cradle to Cradle Certified®: C2C Certified® Silver</p>

Systèmes combinables

Systèmes combinables

Cloisons	Lindner Plus Acoustic Textile - Élément acoustique Lindner Plus Acoustic Metal - Élément acoustique
Portes	GTB 10 - Porte entièrement en verre GTB 13 - Porte entièrement en verre GTB 56 - Porte entièrement en verre ATB 42 - Porte à cadre tubulaire en aluminium
Espace-dans-espace	Lindner Cube solo

Exemples d'application

