



Lindner Cube solo

Raum-in-Raum System mit verglasten Profilwänden

Lindner Cube ist ein autarkes, in sich abgeschlossenes Raumsystem, das keine Verbindung zu festen Wänden oder zur Decke benötigt. Die Variante Lindner Cube solo besteht als Ganzglaskonstruktion durch ein Maximum an Transparenz. Für erhöhte Schalldämmanforderungen kann er dank seines modularen Aufbaus auch mit anderen Lindner Wandsystemen kombiniert werden und bietet somit ein Höchstmaß an Flexibilität.

- Elegant und lichtdurchflutet
- Perfekt für jeden Raum
- Individuell abgestimmt

Beispiele für Einsatzgebiete

Verkehrsflächen: Eingangsbereiche

Arbeit: Aufenthaltsräume, Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume, Bürogebäude, Rechenzentren und Daten Center, Technikräume, Versammlungsräume

Bildung: Bibliothek, Forschungsräume, Schulen, Hochschulen und Universitäten

Geschäfte, Freizeit und Kultur: Einkaufszentren, Verkaufsflächen, Banken, Museen und Galerien

Gesundheit: Kliniken und Krankenhäuser, Labore & Forschung

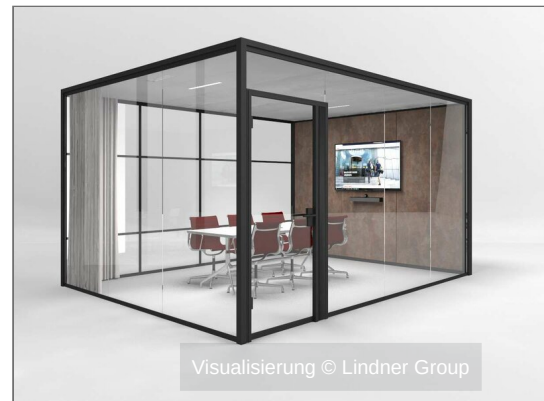
Hotels und Gastronomie: Hotels und Resorts

Industrie: Labore & Forschung, Fabriken und Produktionsstätten

Öffentliche Einrichtungen: Gerichte und Justizvollzugsanstalten, Rathäuser, Regierungs- und Verwaltungsgebäude

Transport: Bahnhöfe, Flughäfen

Wohnbau



Visualisierung © Lindner Group



Technische Daten

Technische Daten

Elektrische Versorgung	über Doppel-/ Hohlraumboden
Steuerung	Präsenzsensoren Schalter Tageslichtsensoren Taster

Abmessungen

Abmessungen

Länge (L)	4.000 mm
Breite (B)	6.000 mm
Höhe (H)	2.500 mm

größere Abmessung auf Anfrage

Typentabelle Leuchten

QZI - 600 1.5



Typenbezeichnung	QZI - 600 1.5
Leistung	13 W
Lumenstrom	1.800
Länge (L)	562 mm
Breite (B)	52 mm
Höhe (H)	35 mm

QZI - 900 2.5

Typenbezeichnung	QZI - 900 2.5
Leistung	19 W
Lumenstrom	2.700
Länge (L)	843 mm
Breite (B)	52 mm
Höhe (H)	35 mm

QZI - 1200 3.5

Typenbezeichnung	QZI - 1200 3.5
Leistung	26 W
Lumenstrom	3.600
Länge (L)	1.124 mm
Breite (B)	52 mm
Höhe (H)	35 mm

Akustik

Raumakustik

Mittlere Nachhallzeit	ISO 3382-2	0,38 - 0,86 s
-----------------------	------------	---------------

Bauakustik

Bewertete Schalldruckpegelminderung	ISO 717-3	$D'_{p,w}$	31 - 33 dB
-------------------------------------	-----------	------------	------------

Nachhallzeit differiert je nach Ausführung

Klimatechnik

Lüftung

Lüftung	Einbringung und Zirkulation der Frischluft über Zu- und Abluftschlitze in den Deckenplatten, Variante 1: Anschluss an vorhandene Lüftungsanlage, Variante 2: Unabhängige Versorgung auf der Decke des Lindner Cubes integriert
---------	--

Heizen und Kühlen

Kühlung	Wariant 1: Podłączenie do istniejącej sieci wody zimnej, Variante 2: Anschluss an autarkes Kühlgerät (eigenständiger Kaltwassersatz), Optional mittels schalllängsgedämmten
---------	---



Kühldecken (Typ Plafotherm[®] Cube SD) zur Erzeugung von Strahlungskälte

Statik

Statik

Einbaubereich	DIN 4103 1	1
Nutzungskategorie	ETAG 003	II

Oberflächen

Oberflächen


Glas	Wandoberfläche LUMIXline - Glas
Profile	Wandoberfläche COLOURline - Pulverbeschichtung Wandoberfläche MOODline - Pulverbeschichtung tiefmatt Wandoberfläche VENEERline - Furnier Wandoberfläche ANOXline - Eloxal
Perforationen	Wandoberfläche REGULARline - Perforationen
Wandschale	CPL Folien Glas beklebt Whiteboardoberfläche
Wandschale	Wandoberfläche COLOURline - Pulverbeschichtung Wandoberfläche VENEERline - Furnier Wandoberfläche GRAPHICline - Digitaldruck Wandoberfläche MOODline - Pulverbeschichtung tiefmatt Wandoberfläche PLATEOline - HPL und Melamin Wandoberfläche TEXTRAline - Textilien

Nachhaltigkeit

Deklarationen

Selbstdeklaration	Eine Selbstdeklaration nach ISO 14021 liegt vor. Diese beinhaltet umfangreiche Umweltinformationen für Planung, Angebote und Gebäudezertifizierungen (LEED, DGNB, EU-Taxonomie).
-------------------	--

Nachweise

Green Level Zertifizierung	<div style="border: 1px solid green; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block; margin-bottom: 10px;"> High  </div> <p>Zirkularität: Großteil der Komponenten wiederverwendbar/aufbereitbar Ökobilanz: Ökobilanz auf Anfrage Cradle to Cradle Certified[®]: keine C2C Certified[®] Zertifizierung vorhanden</p>
----------------------------	---

Kombinierbare Systeme

Kombinierbare Systeme



Wand	<p>Lindner Life Pure 620 - Ganzglaswand als Einfachverglasung Lindner Logic 100 Metal - Metalltrennwand Lindner Logic 100 Timber - Holztrennwand Lindner Plus Acoustic Metal - Akustikelement Lindner Plus Acoustic Textile - Akustikelement</p>
Türen	<p>GTB 10 - Ganzglastür GTB 13 - Ganzglastür</p>
Licht	<p>QZI - Einbauleuchte in Metalldecken</p>
Decke	<p>LMD-B 100 SD - Linearbandrasterdecke, schalllängsgedämmt Plafotherm® B 100 SD - Linearbandrasterheiz-/kühldecke, schalllängsgedämmt</p>

Anwendungsbeispiele

