



Lindner Planum Typ 2 F30

Flächenbündige Trockenbauverglasung

Lindner Planum Typ 2 ist ein Verglasungssystem, dessen Scheiben in einem 35 mm breiten lackierten oder eloxierten Aluminiumrahmen eingefasst sind. Sie kann als Doppelverglasung, oder als Brandschutzverglasung auch als Dreifachverglasung ausgeführt werden..

- Ausführung als Reihen-, Einzel-, oder Brüstungsverglasung
- erfüllt sehr hohe hygienische Anforderungen, da flächenbündige Verglasung
- für hohe Brandschutz- sowie Schallschutzanforderungen geeignet



Beispiele für Einsatzgebiete

Verkehrsflächen: Eingangsbereiche, Notwendige Flure

Arbeit: Aufenthaltsräume, Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume, Bühnen- und Studioräume, Bürogebäude, Rechenzentren und Daten Center, Räume für Rundfunk- und Fernsehproduktion, Technikräume, Versammlungsräume

Bildung: Bibliothek, Forschungsräume, Hochschulen und Universitäten, Schulen, Lehr-, Klassen- und Unterrichtsräume

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

Gesundheit: Apotheken (Herstellung), Kliniken und Krankenhäuser, Labore & Forschung

Hotels und Gastronomie: Gastronomie, Hotels und Resorts

Industrie: Labore & Forschung, Fabriken und Produktionsstätten

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

Transport: Bahnhöfe, Flughäfen

Wohnbau

Abmessungen

Abmessungen

Höhe (H)	4.000 mm
Wandstärke	125 mm 150 mm
Scheibenstärke	6 mm 8 mm
Ansichtsbreite Aluminiumrahmen	35 mm
Einzelelementabstand Wert	2.060 mm
Breite (B)	8 mm
Hochformathöhe	8 mm
Wandabsorber Breite	8 mm
Wandabsorber Höhe	8 mm
Deckenabsorber Länge	8 mm



Abmessungen

F 0 Querformat: max. 2.500 x 1.500 mm (b x h) Hochformat: max. 1.500 x 3.000 mm (b x h) F 30 Querformat: max. 2.060 x 1.500 mm (b x h) Hochformat: max. 1.500 x 3.000 mm (b x h)

Wanddicke

F 0 ab 100 mm / F 30 ab 125 mm

Wandhöhen

F 0: max. 5.000 mm F 30: max. 3.500 mm

Technische Daten

Technische Daten

Ausführungsvariante	Doppelverglasung
Scheibenaufbau	Einfach- oder Verbundsicherheitsglas

Akustik

Bauakustik

Bewertetes Schalldämm-Maß	ISO 717-1	R _w	51 dB
---------------------------	-----------	----------------	-------

Brandschutz

Feuerwiderstand

Feuerwiderstand	DIN 4102 13	F 30
Verwendbarkeitsnachweis		allgemeine Bauartgenehmigung Z-19.14-2476

Statik

Statik

Einbaubereich	DIN 4103 1	Einbaubereich 1 & 2
---------------	------------	---------------------

Maximale Wandhöhe 5000 mm (bei F 0 höhere Wandhöhen auf Anfrage möglich)

Oberflächen


Oberflächen

Glas	Weißglas Siebdruck Klarglas Emaille Folie
Profile	Eloxalbeschichtung Pulverbeschichtung

Nachhaltigkeit

Deklarationen



Circular Economy	Cradle to Cradle auf Anfrage
Umweltproduktdeklaration	Verifizierte EPD nach EN 15804 / ISO 14025 auf Anfrage
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>High </div> <p>Zirkularität: Alle Komponenten wiederverwendbar/ aufbereitbar</p> <p>Ökobilanz: Ökobilanz auf Anfrage</p> <p>Cradle to Cradle Certified®: keine C2C Certified® Zertifizierung vorhanden</p>