



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
Einzelementabstand Wert	2.060 mm
Breite (B)	8 mm
Hochformat Höhe	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	High
	Zirkularität: Alle Komponenten wiederverwendbar/aufbereitbar Ökobilanz: Ökobilanz auf Anfrage Cradle to Cradle Certified®: keine C2C Certified® Zertifizierung vorhanden