

Planum Typ 2

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
- für hohe Brandschutz- sowie Schallschutzanforderungen geeignet



Abmessungen

	F0	F30
Hochformat (B x H)	max. 1500 x 3000 mm	max. 1500 x 3000 mm
Querformat (B x H)	max. 2500 x 1500 mm	max. 2060 x 1500 mm
Wandstärke	ab 100 mm	ab 125 mm
Scheibenstärke	6 / 8 mm Brandschutzscheibe 15 / 18 mm	
Ansichtsbreite Aluminiumrahmen	35 mm	
Fugenbreite	Wandanschlussbereich: 4 – 30 mm Achs raster: 8 – 10 mm	

Bitte beachten:

Die maximalen Abmessungen können je nach bauphysikalischen Anforderungen abweichen!

Technische Daten

Ausführungsvariante	Doppelverglasung
Scheibenaufbau	Einfach- oder Verbundsicherheitsglas

Akustik

Bauakustik

Bewertetes Schalldämm-Maß	ISO 717-1	bis 55 dB R _w
---------------------------	-----------	--------------------------

Brandschutz

Feuerwiderstand

Feuerwiderstand	DIN 4102-13	F30
Verwendbarkeitsnachweis	Allgemeine Bauartgenehmigung Z-19.14-2476	

Statik

Einbaubereich	DIN 4103-1	Einbaubereich 1 & 2
Maximale Wandhöhe	5000 mm * bei F0 höhere Wandhöhen auf Anfrage möglich	

Nachhaltigkeit

Selbstdeklaration	Eine Selbstdeklaration nach ISO 14021 liegt vor. Diese beinhaltet umfangreiche Umweltinformationen für Planung, Angebote und Gebäudezertifizierungen (LEED, DGNB, EU-Taxonomie).
Umweltproduktdeklaration	Für das Produkt kann eine verifizierte EPD unter Einhaltung der geltenden Normen erstellt werden. (EN 15804/ ISO 14025)
Circular Economy	Durch die Umsetzung des Circular Economy-Gedankens vermeiden wir Abfall, giftige Substanzen und Umweltverschmutzungen. Es wird ein durchgängig technischer Kreislauf angestrebt, welcher eine sortenreine Trennung und vollständige Wiederverwendung aller Materialien gewährleistet.

Zusatzausstattung

Zusatzausstattung	Innenliegende Jalousie
-------------------	------------------------