Planum Typ 1

Flächenbündige Trockenbauverglasung

Lindner Planum Typ 1 ist ein Verglasungssystem, dessen aufgeklebte Scheiben flächenbündig mit der GK-Wand abschließen.
Durch die ausgereifte Klebetechnologie ist keine Glaseinfassung notwendig.
Als Dreifachverglasung kann sie auch als Brandschutzverglasung eingesetzt werden.
Mit versiegelten Elementfugen ist das System auch für Reinräume bestens geeignet.

- Ausführung als Reihen-, Einzel-, oder Brüstungsverglasung
- erfüllt durch die Flächenbündigkeit hohe hygienische Anforderungen
- 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 / 10 mm Brandschutzscheibe 15 / 18 mm	
Ansichtsbreite Klebefläche	32 mm	
Fugenbreite	Wandanschlussbereich: 4 – 30 mm Achsraster: 6 – 10 mm	

Bitte beachten:
Die maximalen Abmessungen können je nach bauphysikalischen Anforderungen abweichen!

Technische Daten

Verklebung	Farben: weiß / hellgrau / schwarz Structural-Glazing-Verfahren Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +150°C In Anlehnung nach ETAG 002
Ausführungsvariante	Doppelverglasung
Scheibenaufbau	Einfach- oder Verbundsicherheitsglas

Lindner SE | Trockenbau
Bahnhofstraße 29 | 94424 Arnstorf | Deutschland
Telefon +49 8723 20-3626
dry.lining@Lindner-Group.com | www.Lindner-Group.com

Wir behalten uns vor, sämtliche Angaben und Informationen jederzeit anzupassen oder zu ändern. Für versehentliche fehlerhafte Angaben ist die Haftung ausgeschlossen. Maßtoleranzen sind unter Einhaltung der gültigen Normen zulässig. Diese Unterlage ist durch das Urheberrecht gesetzlich geschützt. Insbesondere ist eine Bearbeitung, unzulässige Verwertung oder öffentliche Wiedergabe und Verbreitung nicht gestattet. Eine Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt.

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

Lindner SE | Trockenbau
Bahnhofstraße 29 | 94424 Arnstorf | Deutschland
Telefon +49 8723 20-3626
dry.lining@Lindner-Group.com | www.Lindner-Group.com

Wir behalten uns vor, sämtliche Angaben und Informationen jederzeit anzupassen oder zu ändern. Für versehentliche fehlerhafte Angaben ist die Haftung ausgeschlossen. Maßtoleranzen sind unter Einhaltung der gültigen Normen zulässig. Diese Unterlage ist durch das Urheberrecht gesetzlich geschützt. Insbesondere ist eine Bearbeitung, unzulässige Verwertung oder öffentliche Wiedergabe und Verbreitung nicht gestattet. Eine Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt.