



Verglasung Multiclean CPH 448

Beschreibung

Reinraumverglasung bestehend aus zwei Aluminiumrahmen mit aufgeklebten Scheiben. Die Scheiben schließen mit dem Alu-Rahmen bündig ab, so dass nur die dahinterliegende Klebefläche sichtbar ist. Die Elemente werden in die Systemständer eingehängt.

Diese Verglasung ist mit dem Vollwandsystem Multiclean CPH kombinierbar.

Das Verglasungssystem zeichnet sich aus durch hohe Dichtigkeit, sowie leichte Reinig- und Desinfizierbarkeit. GMP- sowie DIN EN ISO 14644-gerechte Ausführung. Die Oberfläche ist glatt, eben, ermöglicht bündigen Anbau und enthält keine ausgasenden oder partikelemittierenden Materialien. Die Wandfugen werden optional reinraumgerecht versiegelt.

Beschreibung

- Pharmaproduktion
- Medizintechnik
- OP-Technik
- Labore
- Forschungszentren



Weitere Informationen finden Sie auf unserer
Homepage www.Lindner-Group.com

LINDNER SE | REINRAUMTECHNIK
Bahnhofstraße 29 | 94424 Amstorf | Deutschland | Tel. +49 (0)8723 20-3671 | Reinraumtechnik@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. 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.

Systembeschreibung

Unterkonstruktion	Bestehend aus gekanteten bzw. rollverformten Stahlprofilen, verzinkt oder lackiert.
Verglasung	Bestehend aus zwei Aluminiumrahmen auf denen jeweils eine Scheibe aufgeklebt wird. Bei dieser flächenbündigen Konstruktion ist die Ansichtsbreite der Klebefläche umlaufend 35 mm bzw. optional oben 55 mm. Die beiden Rahmen werden in die Ständerkonstruktion eingehängt. Standard-Glasscheiben sind 6 mm ESG.
Ausführungsvarianten	<ul style="list-style-type: none"> • Raumhohe Verglasung • Brüstungsverglasung • Oberlichtverglasung • mit Jalousie und Rollos ausführbar
Fugen und Anschlüsse	<p>Die Elementfugen werden optional reinraumgerecht versiegelt oder mit einem Kederprofil abgedichtet.</p> <p>Boden-, Decken- und Wandanschlüsse werden je nach Anforderung ausgeführt.</p>



Technische Daten

Elementstärke (Wandstärke)	80 mm
Standardbreite (Achismaß)	1200 mm ^{1) 4)}
Verglasungshöhen	bis max. 4.000 mm (ungeteilt 3000 mm) ^{1) 4)}
Gewicht	35 - 40 kg/m ² (als raumhohe Verglasung)
Schalldämmung	bis 44 dB R _w nach DIN EN ISO 717-1 (je nach Ausführung)
Fugenbreite zwischen den Elementen	4 mm (Standard)
Scheibenstärke / -art	6 mm oder 8 mm ESG ²⁾ oder 8 mm VSG ³⁾
Verklebung	<p><u>Art:</u> In Anlehnung an ETAG 002, im Structural-Glazing-Verfahren</p> <p><u>Material:</u> 2K Silikon</p> <p><u>Farbe:</u> ähnlich lichtgrau, weiß, schwarz</p> <p><u>Temperaturbeständigkeit:</u> -50° C bis +150° C</p>

¹⁾ Einbaubereich nach Statik (EB 1 oder EB 2); nicht tragende Trennwand nach DIN 4103

²⁾ ESG Einscheibensicherheitsglas

³⁾ VSG Verbundsicherheitsglas

⁴⁾ Die maximale Wandhöhe und das maximale Achsraster kann je nach bauphysikalischen Anforderungen und Materialkombinationen abweichen



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.Lindner-Group.com

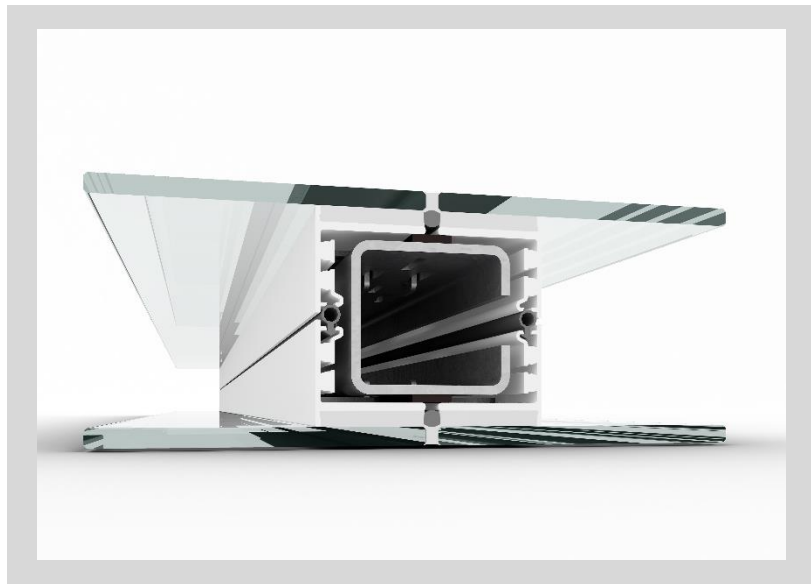
LINDNER SE | REINRAUMTECHNIK
 Bahnhofstraße 29 | 94424 Amstorf | Deutschland | Tel. +49 (0)8723 20-3671 | Reinraumtechnik@Lindner-Group.com | www.Lindner-Group.com

Wir behalten uns vor, sämtliche Angaben und Informationen jederzeit anzupassen oder zu ändern. Für versehentliche fehlerhafte Angaben ist die Haftung ausgeschlossen. 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.

Sonderlösungen sind projektbezogen möglich.

Anwendbare Normen

- **DIN 18202** Toleranzen im Hochbau – Bauwerke
- **DIN 1249** Flachglas im Bauwesen; Glaskanten; Begriff, Kantenformen und Ausführungen
- **DIN EN ISO 12543** Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-sicherheitsglas



Weitere Informationen finden Sie auf unserer
Homepage www.Lindner-Group.com

LINDNER SE | REINRAUMTECHNIK
Bahnhofstraße 29 | 94424 Amstorf | Deutschland | Tel. +49 (0)8723 20-3671 | Reinraumtechnik@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. 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.