



Verglasung Cleanlife 618

Beschreibung

Die durchlaufende, pfostenfreie Verglasung Cleanlife 618 mit einer Edelstahl-Bodenblende lässt Ihre Räumlichkeiten offen und transparent wirken. Für den horizontalen und vertikalen Anschluss an das Gebäude ist der Einsatz mehrteiliger Aluminiumprofile, je nach Wunsch pulverbeschichtet oder auch eloxiert, geeignet.

Das Wandsystem 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.

Einsatzgebiete

- Pharmaproduktion
- Medizintechnik
- Labore
- Forschungszentren



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

LINDNER SE | REINRAUMTECHNIK
Bahnhofstraße 29 | 94424 Arnstorf | 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	Aluminiumprofil
Verglasung	Einscheibensicherheitsglas 12 mm
Ausführungsvarianten	Raumhohe Verglasung mit Edelstahl-Bodenblende
Fugen und Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none">• Fugen: senkrechte Fugen mit transparentem Acrylatklebeband und Silikonabdichtung. Die Elementfugen werden reinraumgerecht versiegelt.• Anschluss: mit Aluminiumprofil oder mit Silikon. Boden-, Decken- und Wandanschlüsse werden je nach Anforderung ausgeführt.



Technische Daten

Scheibenstärke	12 mm
Standardbreite (Achismaß)	bis 1500 mm ²⁾
Verglasungshöhen	Standard bis 3.500 mm ^{1) 2)}
Gewicht	ca. 25 – 50 kg / m ² (Ganzglaswand)
Schalldämmung	bis 34 dB R _w nach DIN EN ISO 717-1
Fugenbreite zwischen den Elementen	2 mm
Oberflächen Glas	<ul style="list-style-type: none">• Folien• Siebdruck• Emaille

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

²⁾ Die maximale Wandhöhe und das maximale Achsraster kann je nach bauphysikalischen Anforderungen und Materialkombinationen abweichen

Sonderlösungen sind projektbezogen möglich.



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

LINDNER SE | REINRAUMTECHNIK

Bahnhofstraße 29 | 94424 Arnstorf | 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.

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 Arnstorf | 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.