



Verglasung Cleanlife 619

## **Beschreibung**

---

Die durchlaufende, pfostenfreie Verglasung Cleanlife 619 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. Medienführungen sind durch den Edelstahl-Bodensockel möglich. 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](http://www.Lindner-Group.com)

**LINDNER SE | REINRAUMTECHNIK**  
Bahnhofstraße 29 | 94424 Arnstorf | Deutschland | Tel. +49 (0)8723 20-3671 | [Reinraumtechnik@Lindner-Group.com](mailto:Reinraumtechnik@Lindner-Group.com) | [www.Lindner-Group.com](http://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

<b>Unterkonstruktion</b>	Aluminiumprofil
<b>Verglasung</b>	Einscheibensicherheitsglas $\geq 12\text{mm}$
<b>Ausführungsvarianten</b>	Raumhohe Verglasung mit Edelstahl-Bodensockel
<b>Fugen und Anschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fugen:</b> senkrechte Fugen mit transparentem Acrylatklebeband. Die Elementfugen werden reinraumgerecht versiegelt.</li> <li>• <b>Anschluss:</b> mit Aluminiumprofil oder mit Silikon. Boden-, Decken- und Wandanschlüsse werden je nach Anforderung ausgeführt.</li> </ul>



## Technische Daten

<b>Scheibenstärke</b>	$\geq 12\text{mm}$
<b>Standardbreite (Achismaß)</b>	bis 1500 mm <sup>1) 2)</sup>
<b>Verglasungshöhen</b>	Standard bis 3.500 mm je nach Glasstärke <sup>1) 2)</sup>
<b>Gewicht</b>	ca. 25 – 50 kg / m <sup>2</sup> (Ganzglaswand) $\pm 10$ mm in Höhe und Breite
<b>Schalldämmung</b>	bis 40 dB R <sub>w</sub> nach DIN EN ISO 717-1
<b>Schalllängsdämmung</b>	bis 61 dB D <sub>n,f,w</sub> nach ISO 717-1 / DIN EN ISO 10848
<b>Fugenbreite zwischen den Elementen</b>	2 mm
<b>Oberflächen Glas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Folien</li> <li>• Siebdruck</li> <li>• Emaille</li> </ul>

<sup>1)</sup> Einbaubereich nach Statik (EB 1 oder EB 2); nicht tragende Trennwand nach DIN 4103

<sup>2)</sup> 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](http://www.Lindner-Group.com)

LINDNER SE | REINRAUMTECHNIK

Bahnhofstraße 29 | 94424 Arnstorf | Deutschland | Tel. +49 (0)8723 20-3671 | [Reinraumtechnik@Lindner-Group.com](mailto:Reinraumtechnik@Lindner-Group.com) | [www.Lindner-Group.com](http://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](http://www.Lindner-Group.com)

**LINDNER SE | REINRAUMTECHNIK**

Bahnhofstraße 29 | 94424 Arnstorf | Deutschland | Tel. +49 (0)8723 20-3671 | [Reinraumtechnik@Lindner-Group.com](mailto:Reinraumtechnik@Lindner-Group.com) | [www.Lindner-Group.com](http://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.