



Verglasung Multiclean LVT 439

Beschreibung

Reinraumverglasung bestehend aus miteinander verklippten Aluminiumrahmenprofilen und aufgeklebten Scheiben. Durch die Verklebung der Scheiben entsteht umlaufend ein ca. 34 mm breiter sichtbarer Rahmen.

Die Elemente werden durch Verschraubung am Systemständer befestigt.

Als Glasscheiben kommen standardmäßig Einscheibensicherheitsgläser (ESG) mit 6 mm oder 8 mm Stärke oder Verbundsicherheitsgläser (VSG) mit 8 mm zur Ausführung.

Diese Verglasung kann vorzugsweise als raumhohe Verglasung, Brüstungs- oder Oberlichtverglasung ausgeführt werden.

Diese Verglasung ist mit dem Vollwandsystem Multiclean LVT 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.

Einsatzgebiete

- Pharmazie und Medizintechnik
- OP-Technik
- Labore und Forschungszentren
- Oberflächentechnik



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	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 ca. 34 mm umlaufend. Die Rahmen werden einseitig in die Ständerkonstruktion geschraubt und der zweite Rahmen wird von der anderen Seite dagegen geklipst. <ul style="list-style-type: none"> • Standardverglasungen sind 6 mm ESG
Ausführungsvarianten	<ul style="list-style-type: none"> • Raumhohe Verglasung • Brüstungsverglasung • Oberlichtverglasung • mit Jalousie und Rollos ausführbar
Fugen und Anschlüsse	Die Elementfugen werden reinraumgerecht versiegelt oder mit einem Kederprofil abgedichtet. Boden-, Decken- und Wandanschlüsse werden je nach Anforderung ausgeführt.



Technische Daten

Elementstärke (Wandstärke)	100 mm
Standardbreite (Achismaß)	1200 mm (Standard); ¹⁾
Verglasungshöhen	bis max. 3.500 mm (ungeteilt 3000 mm) ¹⁾
Gewicht	35 - 40 kg/m ² (als raumhohe Verglasung)
Schalldämmung	bis 41 dB R _{w,P} nach DIN EN ISO 140-3 (als raumhohe Verglasung)
Brandschutz	F0
Fugenbreite zwischen den Elementen	4 mm (Standard)
Scheibenstärke / -art	6 mm oder 8 mm ESG ²⁾ , 8 mm VSG ³⁾ optional möglich
Verklebung	<u>Art:</u> In Anlehnung an ETAG 002, im Structural-Glazing-Verfahren <u>Material:</u> 2K Silikon <u>Farbe:</u> ähnlich lichtgrau, weiß, schwarz <u>Temperaturbeständigkeit:</u> -50° C bis +150° C



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.

Strahlenschutz

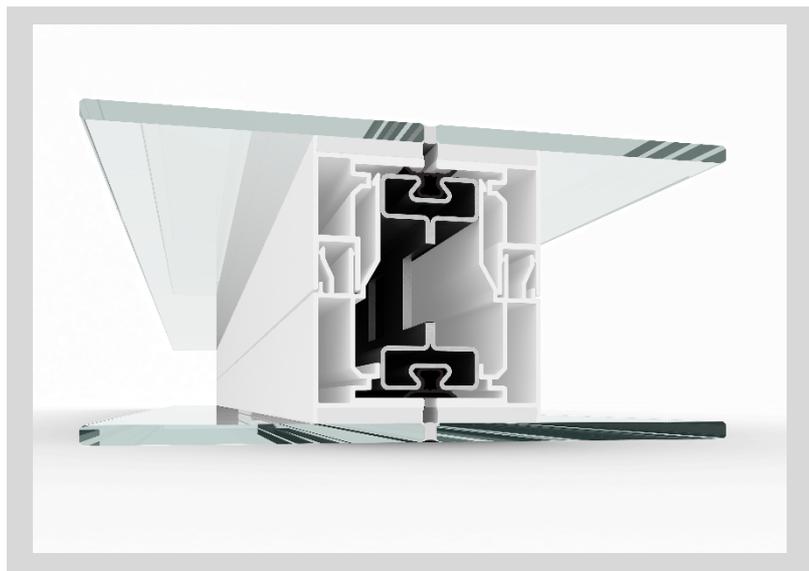
Abhängig von den Anforderungen und Ausführung ist es möglich die Verglasung mit Strahlenschutz auszuführen.

- 1) Einbaubereich nach Statik (EB 1 oder EB 2); nicht tragende Trennwand nach DIN 4103
- 2) ESG Einscheibensicherheitsglas
- 3) VSG Verbundsicherheitsglas

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 Verbundsicherheitsglas



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.