



Wandsystem Variodata

## **Beschreibung**

---

Das Reinraumwandsystem Typ Variodata ist speziell für die Anwendung im Bereich der Mikroelektronik sowie Halbleiterelektronik entwickelt worden. Die Ständer-Riegelkonstruktion mit Füllelementen ist bei der Montage und Demontage äußerst flexibel und für die unterschiedlichsten Anforderungen an die Technik geeignet.

Das Wandsystem zeichnet sich aus durch hohe Variabilität sowie leichte Reinigbarkeit. DIN EN ISO 14644-gerechte Ausführung. Die Oberfläche enthält keine ausgasenden oder partikelemittierenden Materialien.

## **Einsatzgebiete**

---

- Elektronik und Halbleitertechnik
- Mikrosystem-, Feinwerktechnik und Optik



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

### Materialien und Oberflächen

- Aluminium
  - Pulverbeschichtung nach RAL oder NCS
  - eloxiert
- Stahlblech (Standard)
  - Pulverbeschichtung nach RAL oder NCS
  - Coil-Coating Beschichtung (duplex)  
Farbe RAL 9010

### Füllmaterial

- Polystyrol (Baustoffklasse B1)  
Dichte: 25 kg/m<sup>3</sup>  
Wärmeleitgruppe WLG 035 - 040
- Mineralwolle (Baustoffklasse A1)  
Dichte: 50 kg/m<sup>3</sup>  
Wärmeleitgruppe WLG 035



## Optionen

### Verglasung

Brüstungsverglasungen  
ESG <sup>1)</sup>, VSG <sup>2)</sup> Scheiben, Dicke: 6 - 8 mm

### Ein-Anbauteile

- Ein- oder zweiflügelige Drehflügeltüren bzw. Schiebetüren, Schnellaufstore, usw.
- Überströmgitter integrierbar
- Material- oder Dokumentenschleusen

<sup>1)</sup> ESG Einscheibensicherheitsglas

<sup>2)</sup> VSG Verbundsicherheitsglas

## Technische Daten

<b>Elementstärke (Wandstärke)</b>	50 mm
<b>Standardbreite (Achismaß)</b>	1200 mm
<b>Wandhöhen</b>	bis max. 4.200 mm (je nach EB <sup>3)</sup> )
<b>Brandschutz</b>	F0

<sup>3)</sup> Einbaubereich nach Statik (EB 1 oder EB 2); nichttragende Trennwand nach DIN 4103



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.

---

**Sonderlösungen sind projektbezogen möglich.**

## **Anwendbare Normen**

---

- **DIN 18202** Toleranzen im Hochbau – Bauwerke



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.