



Wandsystem Multiclean PPH

## Beschreibung

---

Nichttragendes Vollwandsystem in Leichtbauweise, das den unterschiedlichsten Anforderungen an Raumgestaltung und Technik gerecht wird.

Diese versetzbare Trennwand kann mit dem Verglasungssystem Multiclean PPH 480 kombiniert und mit zahlreichem Zubehör ergänzt werden.

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

---

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



Weitere Informationen finden Sie auf unserer  
Homepage [www.Lindner-Group.com](http://www.Lindner-Group.com)

**LINDNER SE | REINRAUMTECHNIK**

Bahnhofstraße 29 | 94424 Amstorf | 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>	Bestehend aus 80 mm sichtbaren Edelstahlquadratrohren und gekanteten bzw. rollverformten, verzinkten Stahlprofilen.
<b>Metall – Beplankung</b>	<p><b>Oberfläche</b></p> <p>Schalensbauweise mit Einhängesystem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metallschale: 13 mm             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Edelstahl geschliffen und gebürstet (Duplo-Schliff)</li> <li>○ Edelstahl geschliffen</li> <li>○ Coil-Coating Beschichtung (duplex) Farbe: RAL 9010</li> <li>○ Pulverbeschichtet nach RAL oder anderen gängigen Farbsystemen</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Einlage und Baustoffklasse</b></p> <p>Beplankungssystem im Verbund mit fertiger Oberfläche nach EN13501</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gipskarton B-s1,d0 (B1)</li> <li>• Gipskarton A2-s1,d0 (A2)</li> <li>• Verstärkungsprofile A2-s1,d0 (A2; derzeit noch in Prüfung mit Sollvorgabe)</li> <li>• Aluwabe mit Gegenzugblech A2-s1,d0 (A2)</li> </ul>
<b>Fugen und Anschlüsse</b>	Die Elementfugen werden optional reinraumgerecht versiegelt oder mit einem Kederprofil abgedichtet. Boden-, Decken- und Wandanschlüsse werden je nach Anforderung ausgeführt.



## Technische Daten

<b>Elementstärke (Wandstärke)</b>	80 mm (bei einer Beplankung von 13mm)
<b>Standardbreite (Achismaß)</b>	1200 mm (Standard) <sup>1) 2)</sup> min. 100 mm bis max. 1420 mm (je nach Beplankung)
<b>Wandhöhen</b>	bis max. 5.000 mm (je nach EB) <sup>1) 2)</sup>
<b>Gewicht</b>	38 - 42 kg/m <sup>2</sup>
<b>Schalldämmung</b>	bis 46 dB R <sub>w</sub> nach DIN EN ISO 717-1
<b>Fugenbreite zwischen den Elementen</b>	4 mm (Standard)

- <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



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 Amstorf | 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.