



Wandsystem Multiclean CLVT

Beschreibung

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

Diese versetzbare Trennwand kann mit verschiedenen Verglasungen 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
- Labore und Forschungszentren
- Oberflächentechnik

Systembeschreibung

Unterkonstruktion	Bestehend aus gekanteten bzw. rollverformten Stahlprofilen verzinkt.
Bepankung	Schalenbauweise mit Einhängesystem <ul style="list-style-type: none">• Metallschale: 13 mm<ul style="list-style-type: none">○ Verzinktes Stahlblech○ Edelstahl geschliffen und gebürstet (Duplo-Schliff)○ Coil-Coating Beschichtung Farbe: RAL 9010○ Pulverbeschichtung nach RAL oder NCS
Fugen und Anschlüsse	Die Elementfugen werden mit reinraumgerechten Dichtstoff versiegelt. Boden-, Decken- und Wandanschlüsse werden je nach Anforderung ausgeführt.



Technische Daten

Elementstärke (Wandstärke)	100 mm
Standardbreite (Achismaß)	1200 mm
Wandhöhen	bis max. 6.000 mm (je nach EB ¹⁾)
Gewicht	35 - 45 kg/m ²
Schalldämmung	bis 52 dB R _{w,P} nach DIN EN ISO 140-03 (je nach Ausführung)
Brandschutz	F0
Fugenbreite zwischen den Elementen	4 mm (Standard)

¹⁾ EB = Einbaubereich laut Statik (EB1 oder EB2)

Sonderlösungen sind projektbezogen möglich.

Anwendbare Normen

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

