



GMP 50 Wandsystem

Die **clean-tek** Reinraum-Wände setzen sich aus fertigen Monoblock-Elementen zusammen. Patentierte Bandrasterschienen mit den entsprechenden Abdeckleisten garantieren **flächenbündige** und **luftdichte** Abschlüsse. Die einzelnen Wandelemente werden dabei nur zusammengeklemt. Ein einfaches und sehr **stabiles System**.

Flexible Anpassung

Ausschnitte sind an jeder beliebigen Stelle der Wand möglich. Alle **clean-tek** Wandelemente lassen sich jederzeit, ohne Spezialwerkzeuge, um- und ausbauen sowie bei Bedarf austauschen. Wie es sich für ein flexibles Wandsystem gehört. Darüber hinaus ermöglicht das System auch den **Ausgleich von Bautoleranzen**. Die Anschlüsse an Decke und Wand werden schwingungsentkoppelt ausgeführt.

Unabhängige Raumplanung

clean-tek Reinraum-Wände lassen sich **immer passgenau** und für jeden Bedarf fertigen. Elementbreite, Elementhöhe, Höhe der Brüstungsverglasung, Höhe der Verglasung, Ausschnittsgrößen usw. sind **variable Maße**. Deshalb bietet **clean-tek** die unterschiedlichsten Abmessungen.

Und sollten Sie über dieses Angebot hinaus vollkommen individuelle Abmessungen benötigen, machen wir auch diese zum Standard. Nahezu grenzenlose Variabilität: Alle Wandelemente sind mit einander kombinierbar, zum Beispiel Vollwände mit Nurglaswänden, Brüstungsverglasungs-Elemente mit Türen. Selbst die Türen gibt es in den unterschiedlichsten Ausführungen: als Dreh-, Schiebe- und Rolltüre – und natürlich immer passgenau. Aus den gleichen Elementen lassen sich **sterile Räume** und ebenso Räume der Klasse D bauen. Ob Sie zusätzlich eine Schleuse benötigen oder einen Probezug:

Die Wandelemente von **clean-tek** sind die Grundbausteine für Ihren speziellen Reinraum.

Viele Vorteile

Ein weiterer entscheidender Vorteil der **clean-tek** Wandelemente: Durch die Bandrasterkonstruktion im Abstand von ca. 1200 mm oder weniger verläuft **üblicherweise ein Installationsschacht** von der Zwischendecke zum Fußboden. Dieser ist für Nachrüstzwecke jederzeit zugänglich und dient sowohl bei der Erst- als auch bei der Nachinstallation als Kanal für die verdeckte Montage der Medien. Auch die Versorgungspunkte sind darin integriert.

Die Materialwahl hängt entscheidend von Ihrer Produktion ab. So fertigen wir Ihnen Edelstahlwände für den Waschraum, bauen Stahlwände (natürlich immer aus verzinktem Stahl) für die Verpackung oder Produktion sowie Aluminiumwände für **spezielle Einsatzbereiche**.



GMP Wandsystem mit Ausschnitten für Rolltüre



GMP Wandsystem aus Aluminium mit Versorgungspunkten



GMP 50 Wandsystem

Technische Daten

GMP 50 Bandrasterwand & GMP 50 Achsrasterwand

Breite (Achismaß)	240 – 1350 mm
Standardmaß (Achismaß)	1.200 mm
Wandhöhe	max. 4.000 mm, GMP50+ bis 6.000 mm
Wandstärke	50 mm
Material	verzinktes Stahlblech
Materialstärke Blech	1,0 mm
Farbbeschichtung	auf Polyesterbasis 25 µm und Schutzfolie Rückseite 7 – 10 µm Schutzlack
Farben (RAL)	ähnlich 9002, 9006 & 9010
Bodenanschluss	Ausgleich von Unebenheiten +/- 20 mm
Wandfüllung	Steinwolle (Dichte 100 kg/m³)
Wärmedurchgang	0,75 W/m² K
Baustoffklasse	A2 (DIN EN 13501)
Schalladsorption	35 dB(A)

Optionen

Material	Edelstahl V2A (1.4301) Aluminium (Blechstärke 1,5 mm)
Hohlkehle	Aluminium Hohlkehle in Wandfarbe RAL für Decke – Wand Wand – Wand Boden – Wand
Ausschnitte	Rechteckig mit Laibung
Füllung	Steinwolle PU Aluminium -Wabe
Bandrasterystem	Vertikale Integrationsmöglichkeit von Medien Rohrleitungsdurchmesser 30 mm



GMP Wandsystem mit Fensterausschnitt



GMP Wandsystem – eine flexible Lösung