

## Vollglaswand in GMP-Ausführung



Reinraumwandsysteme



Als Systemlieferant verfügt **clean-tek** über unterschiedliche, selbst entwickelte Reinraumwandsysteme, die sich allesamt durch ihre Kompatibilität untereinander und ein Maximum an Flexibilität auszeichnen.

Dabei stellen wir nicht einfach Wandpaneele her, sondern bieten Ihnen als Systemlieferant einen Baukasten an Modulen, mit welchem wir optimale Reinraumlösungen entwickeln. Individuelle Sonderlösungen gehören dabei zu unserem Standard.

Durch unsere eigene Fertigung und die Flexibilität unserer Systemkomponenten können wir nahezu grenzenlose Variabilität garantieren.

Die **Vollglaswand** entspricht den hohen Anforderungen des EG GMP Leitfadens sowie der DIN EN ISO 14644.

Glaswände schaffen Transparenz. Sie gewähren einen Einblick in die Produktion und schaffen eine besondere Arbeitsatmosphäre. Sie vermeiden die Isolation von Mitarbeitern in kleinen, geschlossenen Räumen und erhöhen die Sicherheit und Ordnung, da Arbeitsplätze besser zu überblicken sind.

#### Eigenschaften und Vorteile:

- Maximaler Gestaltungsspielraum durch die Kombination mit **clean-tek** Wandsystemen
- Schaffen eine helle und angenehme Arbeitsatmosphäre
- Keine Isolation von Mitarbeitern in abgeschlossenen Räumen
- Fördern Sicherheit und Ordnung in der Produktion
- Resistent gegen Chemikalien
- Seltener Glasbruch durch Einsatz von Sicherheitsglasscheiben mit integrierten Sollbruchstellen
- Jedes Glaselement ist einzeln austauschbar
- Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Kein Trägerwerkstoff für mikrobiologisches Wachstum
- Leicht zu reinigen und desinfektionsmittelbeständig





**Materialinformation**

Aufnahmerahmen	Aluminium, pulverbeschichtet RAL 9010 oder eloxiert (EV1)
Glasscheiben	ESG (Einscheibensicherheitsglas)
Versiegelung	Reinraum-Silikon Alternativ: Hybrid Dichtstoff

**Technische Daten**

Abmessung	frei wählbar
Glasstärke	10-15 mm
Wandhöhe	max. 4.000 mm bei Glasstärke 15 mm max. 3.500 mm bei Glasstärke 12 mm max. 2.500 mm bei Glasstärke 10 mm
Bodenanschluss	Frei wähl- und kombinierbar: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ GMP-Standard</li> <li>■ PVC-Hohlkehle</li> <li>■ Epoxy-Hohlkehle</li> </ul> Ausgleich von Unebenheiten ± 20 mm
Baustoffklasse	A2 (DIN EN 13501) keine brennbaren Materialien

**Konstruktion:**

Die Vollglaswand besteht aus einem Aluminiumprofil als Aufnahmerahmen für das ESG-Sicherheitsglas. Dieser kann in jeder geforderten Abmessung hergestellt werden.

Die Glasscheiben werden in das Alu-Profil eingestellt und versiegelt.

Die Vollglaswand lässt sich problemlos mit allen anderen clean-tek Wandsystemen kombinieren.



# Clean-tek steht für erstklassige Reinraumtechnik aus eigener Fertigung.

Als Pionier der Reinraumtechnik prägt clean-tek seit 1986 die Entwicklung der modernen Reinraumtechnik maßgeblich mit.

Tradition, Innovation und Erfahrung sind dabei Werte, die clean-tek bis heute prägen und zugleich der Schlüssel zu konstantem Wachstum und Erfolg.

## Leistungen

- Engineering, Umsetzung und Service von Reinraumsystemen
- Entwicklung kundenspezifischer Sonderlösungen
- Eigene Fertigung aller wesentlichen Reinraumkomponenten
- Schnittstellenmanagement während des gesamten Projekts
- Beratung und Schulung
- Auf Wunsch Lieferung schlüsselfertiger Reinraumanlagen als Generalunternehmen

## Produkte

- Reinraum-Deckensysteme
- Reinraum-Wandsysteme
- Reinraum-Türsysteme
- Laminar-Flow-Module
- Wiege- und Musterzugskabinen
- Dekontaminationsduschen
- Zubehör und Komponenten u.a.:
  - Materialdurchreichen
  - Leuchten
  - Filter-Fan-Unit

**clean-tek Reinraumtechnik GmbH**  
Steinbeisstraße 4 · 71272 Renningen · Deutschland  
Tel.: +49 7159 / 9312-0 · info@clean-tek.de

**clean-tek Reinraum- und Hospitaltechnik AG**  
Voltastraße 100 · 4056 Basel · Schweiz  
Tel.: +41 61 511 / 8950 · info@clean-tek.ch