

Reinraumtüren

Flügeltüren, Schiebetüren, gasdichte Türen



Reinraumtürsysteme



Flügeltüren

- Ausführung als 1- oder 2-flügelige Tür
- GMP-konforme Ausführung
- Beidseitig flächenbündig in clean-tek-Wandsysteme integrierbar
- Voll- oder Teilverglasung möglich
- Desinfektionsmittelbeständig



Schiebetüren

- Ausführung als 1- oder 2-flügelige Schiebetür
- Speziell geeignet für enge Räume oder Korridore
- GMP-konforme Ausführung
- Voll- oder Teilverglasung möglich
- Manuell oder automatisch steuerbar
- Desinfektionsmittelbeständig



Gasdichte Türen

- Für Sicherheitslabore oder Räume mit erhöhten Sicherheitsanforderungen
- Ausführung als 1-flügelige Edelstahltüre
- Pneumatische Türverriegelung
- Aufblasbare Türdichtung



Als Systemlieferant stellt clean-tek Flügel- und Schiebetüren sowie gasdichte Türen her, die an die Anforderungen des jeweiligen Produktionsprozesses angepasst sind.

Durch unsere eigene Fertigung bieten wir Ihnen als Systemlieferant einen Baukasten an Modulen und Komponenten, mit welchem wir optimale Reinraumlösungen entwickeln. Individuelle Sonderlösungen gehören dabei zu unserem Standard.

Durch die Flexibilität unserer Systemkomponenten können wir nahezu grenzenlose Variabilität garantieren.

Bei der Auswahl des passenden Türsystems wird dabei nicht nur der zur Verfügung stehende Platz oder die berechnete, frequentierte Nutzung berücksichtigt, clean-tek sucht stets auch die wirtschaftlichste Lösung für seine Kunden.

Für besonders kritische Bereiche bietet clean-tek ein geprüftes, gasdichtes Türsystem um maximalen Schutz zu gewährleisten.

Eigenschaften und Vorteile aller clean-tek Reinraumtüren

- Erfüllen hohe Dichtigkeitsanforderungen
- Geeignet für GMP-Bereiche
- Beidseitig flächenbündiger Einbau bei einem 50 mm starkem clean-tek Wandsystem
- Einseitig flächenbündiger Einbau bei einem 100 mm starkem clean-tek Wandsystem
- Leicht zu reinigen und zu desinfizieren
- Die Öffnung und Schließung der Türflügel kann optional über einen Automatiktürantrieb erfolgen
- Schiebetürflügel werden per Sicherheitseinrichtung überwacht



Materialinformation:
für Flügel- und Schiebetüren

Oberfläche	Stahlblech, verzinkt, 1.00 mm <i>Optional:</i> ■ Edelstahl 1.4301 (V2A), 1.00 mm ■ Edelstahl 1.4401 (V4A), 1.00 mm ■ Aluminium eloxiert, 1.50 mm
Zarge	Aluminium oder Stahlblech, verzinkt <i>Alternativ beblanktes Hohlkammerprofil für Türen aus V2A</i>
Einbauteile der Türe	Eloxiertes Aluminium in EV1 (Edelstahlloptik)

Sonderausführungen und Optionen:

- Individuelle Abmessungen
- Integration von Türverglasungen
- Sicherheitssensor um unerwünschtes Schließen von automatischen Schiebetüren zu verhindern
- Ausführung als Schleusentür mit Ampelanzeige
- Schnittstellenkommunikation für die Klimatechnik
- Optional mit Senkdichtung, Obertürschließer und Reedkontakt
- Optional mit Panikschloss
- Optional mit Abdeckrosette für Schließzylinder
- Panikstange oder Türknauf als Alternative zum Türgriff
- Fluchtwegtüröffner (pneumatischer Türöffner)Automatikantrieb

Konstruktion:

Die Türblätter bestehen aus einer verwindungssteifen Sandwich-Konstruktion, die Zargen aus einem pulverbeschichtetem Aluminium-Hohlkammerprofil. Bei Edelstahltüren werden die Hohlkammer-Aluminiumzargen mit einer Edelstahlabdeckung beplankt. Alle Einbauteile werden flächenbündig integriert.



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 die 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