



Reinraum Türsysteme

clean-tek stellt Türsysteme zur Verfügung, die dem Produktionsprozess angepasst sind, unter der Berücksichtigung des zur Verfügung stehenden Platzes, der frequentierten Nutzung aber auch unter der Berücksichtigung, das kostengünstigere System in Betracht zu ziehen.

Die Türen sind als Dreh- & Schiebetüren und als Rolltore erhältlich. Dabei gilt es die Leckage der verschiedenen Türsysteme auf ein Minimum zu reduzieren. Gerade bei Schleusen-Türsystemen ist hierauf zu achten. Bei höchsten Anforderungen hinsichtlich der Leckage steht Ihnen auch unser geprüftes gasdichtes Türsystem zur Verfügung.

Dreh/ Flügeltüren

Die Türblätter der **clean-tek** Türsysteme sind eine verwindungssteife Sandwich-Konstruktion. Die Türzargen sind aus einem Aluminium-Hohlkammerprofil und werden pulverbeschichtet. Bei Edelstahltüren werden die Hohlkammer-Aluminiumzargen mit einer Edelstahlabdeckung beplankt. Alle Einbauteile können flächenbündig integriert werden.

Schiebetüren

In engen Räumen oder Korridoren sind automatische Schiebetüren die ideale Alternative zu Drehtüren. Die Flügel können automatisch per Automatantrieb oder auch von Hand geöffnet werden. Die automatisierten Schiebetürflügel werden gegen unerwünschtes Schließen per Sicherheitssensoren überwacht.

Durch die mechanischen Teile sind die Schiebetüren jedoch nur für **GMP** Bereiche bis Klasse C geeignet.

Rolltore

Eine weitere Alternative zu den Drehtüren stellen die Rolltore dar. Es ist als Schnelllaufotor erhältlich und öffnet automatisiert. Die Rolltore sind mit Sicherheitssensoren ausgestattet um ein unerwünschtes Schließen zu verhindern.

Durch die mechanischen Teile sind die Rolltore im günstigsten Fall jedoch nur bis zur Klasse ISO 5 geeignet.



1-flüglige Drehtüre

Technische Daten

Dreh-/Flügeltüren

Varianten	1-flgl./2-flgl./Fenster
Material Zarge	Aluminium oder beplanktes Hohlkammerprofil für Türen aus V2A
Material Türblatt	verzinktes Stahlblech 1 mm, farbbeschichtet Aluminium 1,5 mm Edelstahl 1 mm
Einbauteile Türe	Eloxiertes Aluminium EV1 Edelstahl Optik
Accessoires	Türgriffe, Türknauf, Panikstange Türschloss PZ/ KABA, Panikschloss Abdeckrossetten für Schließzylinder PZ/ KABA/blind Schleusenfunktion mit Ampelanzeige, Standard Türöffner, Fluchtwegstüröffner, pneumatischer Türöffner Senkdichtung, Obentürschließer, Reedkontakt, Türverglasung Automatikantriebe



Einbausituation mit Schleusenfunktion und Ampelanzeige

Schiebetüren

Varianten	1-flgl./2-flgl.
Material Zarge	Aluminium oder verzinktes Stahlblech
Material Türblatt	verzinktes Stahlblech 1 mm, farbbeschichtet Aluminium 1,5 mm Edelstahl 1 mm
Accessoires	Schleusenfunktion mit Ampelanzeige Senkdichtung, Reedkontakt, Türverglasung Automatikantriebe



Schiebetüre mit Verglasung und in individueller Kundenfarbe

Rolltore

Material Zarge	Edelstahl V2A (1.4301)
Torbehang	PVC / Transilon
Accessoires	auf Anfrage



Einbausituation Rolltor