



## Türen für Klinik und Reinraum

Hygiene, Keimfreiheit und Sauberkeit sind in Krankenhäusern, Klinikbereichen und Reinräumen unerlässlich. Für den täglichen Betrieb müssen die Türen hochbeanspruchbar und funktional sein. Durch eine dauerhaft hohe Benutzung werden sie im täglichen Einsatz stark beansprucht. Auf der anderen Seite sollen sie zu einer angenehmen Atmosphäre durch eine perfekte Geräuschkämmung und ein ansprechendes Design im Bereich von Krankenhäusern und Kliniken beitragen.

## Klinik- und Reinraumbtüren für jeden Bereich



### Labortüren

Zum besonderen Schutz von Reinräumen und Laborgebäuden hat Schörghuber das Cleanroom-Türenprogramm entwickelt. Die Anforderungen an Labortüren werden in verschiedenen Sicherheitsstufen eingeteilt. Die Cleanroom-S2-Tür entspricht der Sicherheitsstufe S2 der GenTSV. Zum Schutz von Personen lässt sich die Tür nach außen öffnen und ist mit einem Lichtausschnitt ausgestattet. Zusätzlich weist sie eine hohe Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel auf.



### Flurtüren

Klinik- und Krankenhausflure müssen viel Platz bieten, um dem täglichen Betrieb gerecht zu werden. Diese Bereiche erfordern doppelflügelige Türen mit automatischer Öffnungs- und Schließfunktion, die Bedienkomfort und Barrierefreiheit gewährleisten. Überwiegend werden die Flurtüren als Brand- und Rauchschutztüren ausgeführt, um je nach Gebäudestruktur Brandabschnitte zu sichern. Im Gefahrenfall müssen sie den Fluchtweg frei halten.



### Patientenzimmertüren

Die Türen in Patientenzimmern müssen robust und tauglich für die Anforderungen des Klinikalltages sein. Türbreiten von mindestens 1250 mm erlauben einen ungehinderten Bettendurchgang. Barrierefreiheit, leichte Bedienbarkeit und hygienegeeignete Oberflächen gehören zu den wichtigsten Eigenschaften. Die Ausführung der Türen mit Schallschutzfunktion sorgt für die erforderliche genesungsfördernde Ruhe in den Patientenzimmern.



### Schiebetüren

In OP- und Behandlungsräumen können Türflügel im Raum ein Hindernis darstellen. Schiebetüren sind die platzsparende und komfortable Lösung. Sie ermöglichen den ungehinderten Zugang für Ärzte und Pflegepersonal mit der Möglichkeit, Geräte und Patiententransportmittel in die Räume zu bewegen. Die Ausstattung mit Automatiktrieb und Lichtausschnitten sorgt für die Praxistauglichkeit im Klinikbetrieb.

## Funktionen und Ausstattung



### Cleanroom-Türen

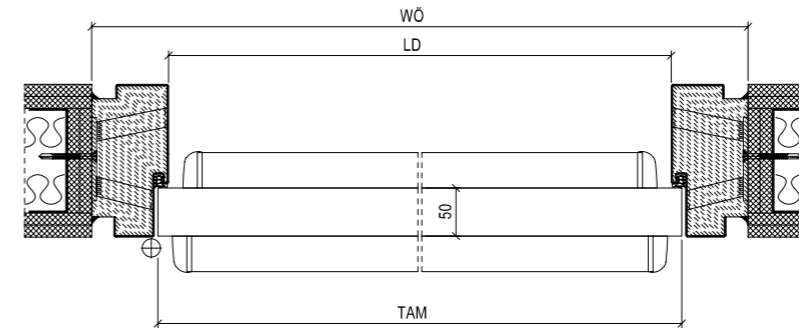
Die fünf Cleanroom-Tür-Lösungen zeigen eine exzellente Beständigkeit gegenüber chemischen und biologischen Substanzen, Desinfektionslösungen sowie eine H2O2-Beständigkeit und erfüllen die Anforderungen des GMP-Leitfadens bis zur Klasse B. Das Schörghuber Cleanroom-Türenprogramm wurde speziell für Reinraumbereiche entwickelt und durch das Fraunhofer Institut IPA nachweislich geprüft und zertifiziert.



### Strahlenschutz

Für den geforderten Strahlenschutz wird der sogenannte Bleigleichwert zu Grunde gelegt. Bei Schörghuber ist ein Bleigleichwert von bis zu 6 mm möglich. Daneben können weitere Funktionen wie Brand-, Rauch- und Schallschutz kombiniert werden. Auch die Ausführung als Schiebetür ist möglich.

## Ausführungsbeispiele



### Automatische Flurtür

- T30 Brand-, Rauchschutztür, 50 mm Türblattdicke
- Stahlblockzarge
- Automatischer Drehflügelantrieb mit Sensorleisten

## Ausstattungsöglichkeiten

### Stahlsplitfalzzarge

Die Schörghuber Spitalfalzzarge wurde so konzipiert, dass sie im geöffneten Zustand bündig mit dem Türblatt abschließt und die volle Durchgangsbreite gewährt. Sie ist 1- und 2-flügelig, mit Oberlicht und mit Funktionen wie z. B. Brand-, Rauch- und Strahlenschutz erhältlich.



### Oberflächenschutz

Der Einsatz von Edelstahl-Sockelblechen als Trittschutz und Schonblechen im Drückerbereich bietet zusätzlichen Schutz für die Türoberfläche. Diese können entweder flächenbündig in die Tür eingegräst oder aufgeklebt werden.

### Türen für Schleusen

Schleusentüren lassen sich nicht gleichzeitig öffnen. Ist eine Tür geöffnet, so ist die andere magnetisch verschlossen. Dies dient dazu, die kontrollierten Bedingungen im Reinraum aufrecht zu erhalten.



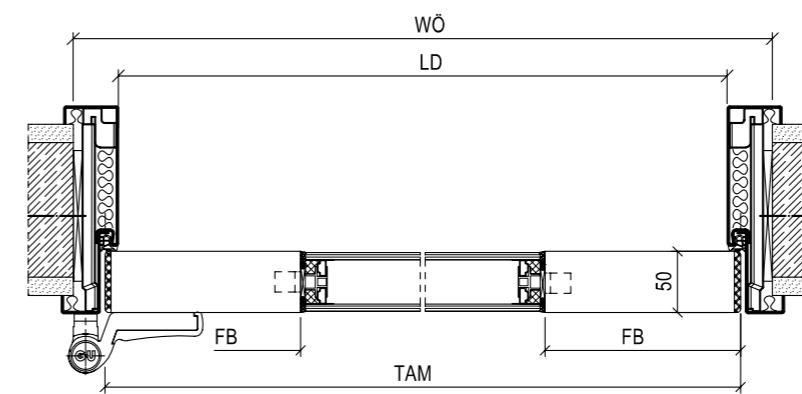
### Angeossene PU-Kante

Den besten Kantenschutz für Türblätter bietet die angeossene PU-Kante. Aber auch Holzargen können mit der PU-Kante ausgestattet werden. Diese ist besonders kratz- und stoßfest, lässt sich leicht reinigen und ist zudem chemikalien- und reinigungsmittelbeständig. Die angeossene PU-Kante ist in allen RAL- und NCS-Farbtönen erhältlich.



### Flächenbündige Verglasung Planline

Der flächenbündige Lichtausschnitt verspricht Funktionalität und Design in einem. Die Verglasung ist übergangslos und beidseitig flächenbündig in das Türblatt integriert. Die hygienischen Anforderungen werden durch den fugenlosen Übergang von Türblatt zum Glas erfüllt.



### Labortür GMP-B

- Cleanroom-Tür GMP-B, 50 mm Türblattdicke
- 2-teilige Edelstahlfassungszarge zum nachträglichen Einbau
- Flächenbündige Verglasung Planline



## Klinik- und Reinraumbtüren in der Anwendung



01



02



03

### 01. Zahnarztpraxis Zahnzauberei, Mühlendorf

Brand-/Rauch-/Schallschutztür  $R_{w,P} = 32$  dB, Massivholzstockzarge, Furnier Eiche, verdeckt liegender Schließer.

### 02. Zahnarztpraxis Zahnzauberei, Mühlendorf

Strahlenschutztür BGW 1,0, 2-geteilte Stahlumfassungszarge zum nachträglichen Einbau, Zarge mit Blei ausgeschlagen, Lichtausschnitt mit Röntgenschutzglas, verdeckt liegende Bänder.

### 03. UKB Komfortstation, Berlin

Schallschutztür  $R_{w,P} = 42$  dB, Sporthallenblockzarge Typ Finline, flächenbündiger Lichtausschnitt.