

G+H Reinraumtüre

Technische Merkmale

Schiebetüre Typ S50-DS * Seite 1 von 2

G+H Schiebetür dichtschießend, absenkend Typ S50-DS

Anwendungsgebiet:

- Pharmaindustrie
- Krankenhäuser
- Operationsräume
- Laborbereiche

Konstruktion:

1. Funktionsweise

- Absenkende, 4-seitig dichtschießende Schiebetür-Konstruktion,
- beim Schließen fällt die Schiebetür unter 45° gegen die Zarge und den Fußboden,
- beim Öffnen läuft der Türflügel ca. 6 mm frei vor der Wand/Zarge und dem Fußboden

2. Türblatt und Oberfläche

- Türblattdicke = 50 mm
- Stahlblech gekantet coil-coating beschichtet ähnlich RAL 9002 oder RAL 9010
- Stahlblech verzinkt gekantet mit Stücklackierung
- Edelstahl mit Schliff, optional mit Stücklackierung
- Aluminiumblech gekantet mit Stücklackierung

3. Dichtung

- 3-seitige Silikon-Sonderdichtung mit V2A-Dichtungsträger
- Flächenbündiges Boden-Führungsprofil aus Edelstahl WN: 1.4301
- Im Türblatt integrierte Silikon-Spezialdichtung für Abdichtung zum Fußboden

4. Laufschiene

- Anodisiertes Aluminiumprofil
- Abdeckhaube aus gekantetem Aluminiumblech/Edelstahl WN: 1.4301



Automatisierte Schiebetür mit Rot-Grün Anzeige, Not-Aus Schalter sowie Schlagleiste



Automatisierte Schiebetür mit Bedienungseinheit und Sensorleiste

G+H Reinraumtüre

Technische Merkmale

Schiebetüre Typ S50-DS * Seite 2 von 2

Optionen:

1. Verglasung

- Beidseitig flächenbündige ESG-Verglasung, d=6mm, umlaufend geschliffen und gefast
- Auf Wunsch KSG, VSG Verglasung
- Röntgenschutzverglasung auf Wunsch
- Jalousien im Scheibenzwischenraum möglich

2. Zusatzausstattung

- Strahlen- und Laserschutzvariante
- Schalldämmung bis $R_w = 42$ dB als Gesamtkonstruktion
- Verriegelung über Haftmagnet
- Schleusensteuerung für 2 oder mehrere Türen untereinander
- Anzeigetableau für Zustand der Tür (z.B. mit Rot-Grün-Anzeige)



Laufschiene mit Antriebs- und Steuerungseinheit

Automatisierung:

1. Standardvariante

- Vollautomatischer Antrieb mit leistungsstarkem Elektromotor in Verbindung mit einer intelligenten Steuerungseinheit
- Tippautomatik als „Push and Go“ Funktion
- Lichtvorhänge zur Absicherung der automatischen Tür
- Handöffnung im Falle eines Stromausfalls

2. Optionen

- Bedienungseinheit mit Display und Klartext-Statusanzeige
- Batterie für Notbetrieb bei Stromausfall
- Sicherheitssensoren (Lichtschranke, Infrarot-Fächermelder, usw.)
- Auslöser (Taster, Radarmelder, Sensorleisten, Fußtaster, usw.)



Dichtschließende Schiebetür in
Edelstahlausführung