

Reinraum-, Krankenhaus- und Pharmatrennwand

G+H Schalenbau-/ Achsrastersystem, Typ WS 8 AS/P (80 mm dick)

Anforderungen gemäß:

(In der jeweils gültigen Fassung)

- ISO 14644
- VDI 2083
- GMP-Richtlinien

Anwendungsgebiete:

- Pharmaindustrie
- Krankenhäuser
- Operationsräume
- Laborbereiche

Konstruktionssystem:

- Achsraster-Schalen-Bauweise
- flexibel und umsetzbar
- Modul-Achismaß $e = 150 - 1.250$ mm
- Wanddicke $d \geq 80$ mm
- Wandhöhe $h = \max. 4.000$ mm ohne Querfuge
- Elementfugenbreite ca. 4 mm
- Fugenversiegelung mit fungizid eingestelltem Silikon
- Sockelausbildung wandbündig oder zurückspringend; Ausführung in Edelstahl oder beschichtetem Stahlblech
- Deckenanschluss übergreifend
- einschalig als Vorsatzwand ausführbar

Oberflächen:

- Stahl coil-coating beschichtet ähnlich RAL 9002 oder RAL 9010 (Standard)
- Stahl stücklackiert, Farbe wie vor
- Edelstahl, geschliffen Korn 220
- Gütespanplatten mit Melaminbeschichtung
- Gütespanplatten mit HPL-Beschichtung

Wandverglasung:

- flächenbündige 2-fach-Verglasung ESG, $d = 6$ mm, umlaufend geschliffen und gefast
- KSG, VSG o.a. auf Sonderwunsch
- Röntgenschutzverglasung auf Sonderwunsch



Standardausführung:
Oberflächen beschichtet



Auf Sonderwunsch:
Ausführung in Edelstahl

Türen:

- 1- oder 2-flügelige Drehtüren
- Türblattdicke $d = 52$ mm; gefälzt;
- Standardausstattung:
 - mittelschweres Behörden-Einsteckschloss, PZ-vorgerichtet
 - Drücker und Rundrosette: Hoppe DG 138.AL.RS
 - 2 Stück 3D-Objektbänder, vernickelt
- 1- oder 2-flügelige Schiebetüren
- dicht schließend oder mit Überströmung
- Türblattdicke $d = 50$ mm
- schlanker Aufbau, Verkleidungstiefe nur 110 mm
- dicht schließende Schiebetüre
 - Öffnung mit Edelstahl-Hebelarmgriff
 - Bodenführung mit flächenbündigen Edelstahl-Führungsprofil
- Türzargen
 - Blockzarge flächenbündig
 - Umfassungszarge
 - Eckzarge und Eckverblendungen
 - Durchgangszarge/-verblendungen
- Sonderausstattungen:
 - Beschläge abweichend vom Standard
 - Verglasungen flächenbündig
 - Röntgenschutzverglasungen flächenbündig
 - Einbau von elektrischen Türöffnern
 - Verriegelung über Haftmagneten
 - Oben-Türschließer incl. Aussteifung
 - Einbau von Bodendichtungen
 - Automatisierungen mit Absicherung

Einbauten und Sonderelemente:

- Strahlenschutz Ausführung mit Bleieinlagen
- Kabelkanäle
- Aussteifungen für Anbauten
- Revisionstüren
- Anfahrschutz
- Ausschnitte für Einbauten u. Durchführungen
- Medienwände / -säulen
- Brüstungs-, Stützenverkleidungen etc.
- Materialdurchreichen



2-flügelige Drehtür mit Pharmaverglasung in Edelstahlzarge



1-flügelige Schiebetüre dicht schließend Typ S50-DS mit Edelstahl-Hebelarmgriff

Stand: Januar 2010

Technische Änderungen vorbehalten.