

Reinraum- und Pharmatrennwand

G+H Monoblock-/Bandrastersystem, Typ WS 8 B/P (80 mm dick)

Anforderungen gemäß:

(In der jeweils gültigen Fassung)

- ISO 14644
- VDI 2083
- GMP-Richtlinien

Anwendungsgebiete:

- Pharmaindustrie
- Chemieindustrie
- Lebensmittelherstellung
- Großküchen-Bereiche

Konstruktionssystem:

- Monoblock-Bandraster-Bauweise
- flexibel und umsetzbar
- Modul-Achsmaß $e = 100 - 1.250$ mm
- Bandraster $b = 80$ mm (Standard)
- Wanddicke $d = 80$ mm
- Wandhöhe $h = \max. 4.000$ mm ohne Querfuge
- Elementfugenbreite ca. 4 mm
- Fugenversiegelung mit fungizid eingestelltem Silikon
- Sockelausbildung wandbündig oder zurückspringend, Ausführung in Stahlblech vorbeschichtet oder Edelstahl
- Deckenanschluss übergreifend
- einschalig als Vorsatzwand ausführbar

Oberflächen:

- Stahl coil-coating beschichtet ähnlich RAL 9002 oder ähnlich RAL 9010 (Standard)
- Stahl stücklackiert, Farbe wie vor
- Edelstahl, geschliffen Korn 220
- Aluminium stücklackiert

Wandverglasung:

- flächenbündige 2-fach-Verglasung ESG, $d = 6$ mm, umlaufend geschliffen und gefast
- 2-fach-Verglasung mit umlaufenden PVC-Leisten, ESG, $d = 5$ mm
- KSG, VSG o.a. auf Sonderwunsch



Ansatzraum, $h=4.500$ mm;
Medienwand als Stahlrohrkonstruktion



Wand mit Verglasung;
Ausführung teilweise in Edelstahl

Türen:

- 1- oder 2-flügelige Drehtüren, mit oder ohne Oberlicht
- 1- oder 2-flügelige Schiebetüren (automatisch oder manuell), mit oder ohne Oberlicht
- Türblattstärke $d = 52 \text{ mm}$; gefälzt; Materialausführung wie Wandsystem; mit oder ohne Verglasung, wie Wandsystem
- Türzarge flächenbündig mit umlaufendem Zargenfalz und Hohlkammerdichtung
- Standardausstattung:
 - mittelschweres Behörden-Einsteckschloss, PZ-vorgerichtet
 - Drücker mit Rundrosette: Hoppe DG 138.AL.RS
 - 2 Stück 3D-Objektbänder, vernickelt
- Sonderausstattung:
 - Beschläge abweichend vom Standard
 - Kant- oder Treibriegel für Stehflügel
 - Einbau von elektrischen Türöffnern
 - Oben-Türschließer incl. Aussteifung
 - Einbau von Bodendichtungen



Materialschleuse:
2-flügelige Drehtür mit automatischem Antrieb

Einbauten und Sonderelemente:

- Materialdurchreichen
- Elemente für integrierte Ab- / Zulufführung
- Kabelkanäle
- Aussteifungen für Anbauten
- Revisionstüren
- Anfahrerschutz
- Ausschnitte für Einbauten u. Durchführungen
- Medienwände / -säulen
- Brüstungs-, Stützenverkleidungen etc.

Brandschutz:

- Sonderausführung in F30-Qualität

Schallschutz:

- Sonderausführung:
bewertetes Schalldämmmaß bis $R_{w,R} = 47 \text{ dB}$
(Rechenwert nach DIN 4109, Abschn. 6.4) möglich



Sondereinbauten:
Anfahrerschutz, Lüftungselement

Stand: Januar 2010

Technische Änderungen vorbehalten.