

## 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 stüchlackiert, Farbe wie vor
- Edelstahl, geschliffen Korn 220
- Aluminium stüchlackiert

#### 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
- Türblattdicke  $d = 52 \text{ mm}$ ; 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.