

# G+H Reinraumwand

Technische Merkmale

WS 6 B/P-60mm\*Seite 1 von 2



Wir bauen  
Reinräume!

REINRAUMTECHNIK

Reinraum- und Halbleitertrennwand

## G+H Monoblock-/Bandraster-System, Typ WS 6 B/P (60 mm dick)

### Anforderungen gemäß:

(In der jeweils gültigen Fassung)

- ISO 14644
- VDI 2083
- GMP-Richtlinien

### Anwendungsgebiete:

- Elektro- und Halbleiterindustrie
- Büro- und Verwaltungsgebäude
- Krankenhausbau
- Laborbereiche

### Konstruktionssystem:

- Monoblock-Bandraster-Bauweise
- flexibel und umsetzbar
- Modul-Achsmaß  $e = 100 - 1.250$  mm
- Bandraster  $b = 60$  mm (Standard)
- Wanddicke  $d = 60$  mm
- Wandhöhe  $h = \max. 4.000$  mm ohne Querfuge
- Sockelausbildung wandbündig oder zurückspringend; Ausführung in Edelstahl oder beschichtetem Stahlblech
- Deckenanschluss übergreifend oder zurückspringend
- 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

### Wandverglasung:

- 2-fach-Verglasung ESG,  $d = 5$  mm in umlaufendem PVC-Profil; Rücksprung ca. 2 mm
- KSG, VSG o.a. auf Sonderwunsch



Hochschulbau  
Laborbereich mit Brüstungsverkleidung



Wandeinteilung abgestimmt auf das Deckenraster



Wandverglasung in PVC-Profil

## 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 und 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



1-flügelige Drehtür mit Verglasung

## Einbauten und Sonderelemente:

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



Sondereinbauten:  
Integrierter Kabelkanal, Mediendurchführung

Stand: Januar 2010

Technische Änderungen vorbehalten.