

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 stüchlackiert, 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



Wandteilung 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
- Türblattstärke d = 52 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- / Zuluffführung
- Kabelkanäle
- Aussteifungen für Anbauten
- Revisionstüren
- Anfahrerschutz
- Ausschnitte für Einbauten u. Durchführungen
- Medienwände / -säulen
- Brüstungs-, Stützenverkleidungen etc.



Sondereinbauten:
Integrierter Kabelkanal, Mediendurchführung