

Produktübersicht Wände:

- **G+H – Monoblock-/Bandrastersystem Typ WS 8 B/P - (*) (**)**
 - Wanddicke 80 mm
 - für Bauhöhe bis ca. 6,00 m mit zusätzlichen Aussteifungsprofilen
 - Ausführung in Stahlblech (Standard), Edelstahl und Aluminium

 - **G+H – Monoblock-/Bandrastersystem Typ WS 6 B/P**
 - Wanddicke 60 mm
 - für Bauhöhe bis ca. 4,00 m
 - Ausführung in Stahlblech (Standard), Edelstahl

 - **G+H – Schalenbau-/Achsrastersystem Typ WS 8 AS/P - (*)**
 - Wanddicke 80 mm
 - für Bauhöhe bis ca. 4,00 m
 - Ausführung in Stahlblech (Standard), Edelstahl, Spanplatten beschichtet mit Melamin- oder HPL

 - **G+H – Ganzglaswände Typ WS 8 GG**
 - Hauptraster: 1250 mm
 - Verglasung: ESG - oder VSG - Glas 12 mm bzw nach statischen Anforderungen
 - Sockelausführung: Breite 80 mm, Höhe variabel bis 280 mm
- (*) Wände mit gleicher Wanddicke je nach Anforderung miteinander kombinierbar
(**) in F 30-Ausführung lieferbar

Produktübersicht Türen:

- **G+H – Schiebetüre dichtschießend Typ S50-DS**
 - Optimale 4-seitige Abdichtung durch Absenkung und umlaufende, reinraumgerechte Silikondichtung mit minimalen Abrieb
 - Flächenbündiges Boden-Führungsprofil aus Edelstahl
 - Massiver Edelstahl-Hebelarmgriff für die Öffnung
 - Schlanker Aufbau, Schiene und Antrieb tragen in der Tiefe nur 110 mm auf

- **G+H – Schiebetüre nicht dichtschießend Typ S50**
 - Ohne Dichtungen für kontrollierte Überströmung für Reinräume mit Druckkaskaden, oder optional mit Dichtungen an den Höhenkanten
 - Öffnung durch beidseitig montierte Edelstahl-Bügelgriffe oder, bei gewünschter Vollöffnung, mittels ein- oder beidseitigen Muschelgriffen
 - Ausführung als Flucht- und Rettungswegstüre mit entsprechenden Zulassungen

■ G+H – Drehtüre Typ D52

- Einseitig oder wahlweise zweiseitig flächenbündig mit einer dreiseitig umlaufenden Blockzarge mit eingelassener Hohlkammer-Anschlagdichtung (einseitig bündig 52 mm dick und beidseitig 80 mm dick)
- Fixierung je Türflügel mit zwei dreidimensionalen, verstellbaren Objektbändern oder über verdeckt liegende Bänder
- Bei 2-flügeligen Türen Fixierung des Stehflügels mit einem verdeckt liegenden Kantriegel oder bei Automatisierung über einen elektromechanischen Türöffner
- Zusatzausstattung mit Obertürschließern, auch verdeckt liegend, Verriegelung über Haftmagneten oder elektromechanische Türöffner

■ G+H – Ausführung Türen, Automatisierung und Zargen

- Ausführung der Türflügel in Stahlblech (Standard), Edelstahl, Aluminium, Holzträger mit beidseitiger HPL-Beschichtung, jeweils auf Wunsch mit maximalen, flächenbündigen Verglasungen
- Automatisierung mit vollautomatischen Antrieben mit leistungsstarken Elektromotor in Verbindung mit einer intelligenten Steuerungseinheit, mit Tippautomatik als „Push and Go“-Funktion, Handöffnung im Falle eines Stromausfalls, Überwachung durch Lichtvorhänge oder Lichtschranken, Auslösung durch Flächentaster, Fußtaster oder Radar
- Verriegelung über Haftmagneten, Schloss als Baskülstangenschloss nach oben schließend
- Anzeigentableau für Zustandanzeige der Türe, z. B. Rot-Grün-Anzeige
- Ausführung als Strahlen- und Laserschutzvariante
- Ausführung mit erhöhtem Schalldämmwert
- Passende Zargen je nach Wandtyp, als Block-, Eck- oder Umfassungszargen aus Edelstahl oder verzinkten Stahlblech, pulverbeschichtet nach RAL Farbton

Produktübersicht Zusatzausstattung:

■ G+H – Schleusensteuerung

- Steuerungseinheit für Zutrittskontrolle von Türen mit Zustandanzeige mit abgesicherter Spannungsquelle mit 24V DC +/- 10% Gleichspannung, Stromversorgung 230 VAC/ 6 Amp.
- Unterbringung der Steuerung in einem Stahlblechgehäuse, Anschlüsse Steuerung-Türpanel mit RJ10-Buchsen
- Verriegelung bei der Standard-Steuerung bis max. fünf Türen, Timereinstellung 0 bis 700 Sekunden stufenlos
- Sonderausführungen projektbezogen realisierbar

■ G+H – Schranksysteme

- aus Edelstahl V2A WN: 1.4301, Edelstahl V4A oder aus verzinktem Stahlblech pulverbeschichtet in Kombination mit Glas
- Zwischenböden aus Edelstahl oder Glas

■ G+H – Abluftschränke

- aus Edelstahl V2A WN: 1.4301, Edelstahl V4A oder aus verzinktem Stahlblech pulverbeschichtet in Kombination mit Glas

■ G+H – Waschanlagen

- aus Edelstahl V2A WN: 1.4301 oder Edelstahl V4A
- aus Mineral-Werkstoff

Böden und Bodenbeschichtungen:

■ Estriche

- Verbund-Zementestrich
- Zementestrich auf Trennlage
- schwimmender Zementestrich
- Estrich aus Reaktionsharzmörtel (Pharma-Terrazzo)

■ Oberbeläge

- Reaktionsharze für alle vorkommenden Reinraumkriterien
- Kunststoffbeläge

■ Doppelböden

G+H – Ersatzteil- und Wartungsservice:

- Nach Fertigstellung der Reinraum-Anlagen werden von Beginn an, wenn vom Kunden gewünscht, verschleißbedingte Wartungsarbeiten mit eigenem G+H – Fachpersonal durchgeführt, insbesondere auch für die automatischen Türantriebe.

Auch die notwendige Vorhaltung von Ersatzteilen ist über viele Jahre bei G+H sichergestellt.

Unser Service ist sprichwörtlich und wird von unseren teilweise seit Jahrzehnten treuen Kunden hoch geschätzt und bestätigt.

Stand: Januar 2010

Technische Änderungen vorbehalten