

Produkt- und Leistungsübersicht

Sie suchen einen Kompetenzpartner für die Planung und Realisierung von Rein-, Reinst- und Operationsräumen?

Nutzen Sie unsere Erfahrung aus mehr als 30 Jahren.

Die G+H Reinraumtechnik bietet innovative und bewährte Produkte, Service-Leistungen und Lösungen für alle Reinraumklassen. Für Forschung, Entwicklung und Produktion in den Bereichen Pharma, Medizin- und Bio-Technik, sowie Operationsräume, Intensivstationen und Behandlungszimmern in Krankenhäusern und Kliniken.

Decken, Leuchten, Wände, Türen, Ausstattung - Sie suchen die zuverlässige und wirtschaftliche Standardlösung? Sie haben ganz spezifische Anforderungen, die maßgeschneiderte Sonderausführungen erfordern? Wir übernehmen Teilleistungen und auch die Durchführung kompletter Projekte einschließlich Lüftung, Schleusen und Installationen für die Medienversorgung.

Produktübersicht Decken:

- **G+H – Klemmkassetten-System nicht begehrbar**
 - Kassettenabmessung (in mm) 600 x 600 / 625 x 625 / 1.200 x 600
 - Ausführung in Stahlblech (Standard) und Edelstahl
 - mit oder ohne Silikonversiegelung

- **G+H – RR-Kreuzbandrasterdecke Typ VarioAccess nicht begehrbar**
 - Achsmaß 665 x 1330 mm mit 40er Profilen, ansonsten frei wählbar
 - Fugenbreite 0,5 mm ohne Silikonverfugung
 - Abdichtung aus FDA-konformen Silikonschlauch
 - Das Rastermaß ist je nach Kundenanforderung frei wählbar
 - Auf Wunsch auch mit definierter Fuge mit Silikonverfugung

- **G+H – RR-Kreuzbandrasterdecke Typ VarioAccess begehrbar**
 - zulässige maximale Belastung:

Verkehrslast	100 bzw. 150 kg/m ²
Mannlast	100 kg/m ²
 - Achsmaß 1200 x 1200 mm mit 100er Profilen, ansonsten frei wählbar
 - Fugenbreite 0,5 mm ohne Silikonverfugung
 - Abdichtung aus FDA-konformen Silikonschlauch
 - Das Rastermaß ist je nach Kundenanforderung frei wählbar
 - Maximale Spannweite der Abhängepunkte von 2,40 m x 2,40 m realisierbar
 - Auf Wunsch auch mit definierter Fuge mit Silikonverfugung

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