



WIR BAUEN REINRÄUME
WE BUILD CLEANROOMS

G+H REINRAUMAUSBAU

Über uns
About us

LASSEN SIE UNS ÜBER IHR PROJEKT SPRECHEN!



Inhalt Contents

Über uns About us	2 / 3
Reinraum-Decken Cleanroom ceilings	4 - 7
Reinraum-Trennwände Cleanroom partitions	8 - 11
Reinraum-Türen Cleanroom doors	12 - 15
Reinraum-Ausrüstung Cleanroom equipment	16 / 17
Krankenhaus- Funktionseinheiten Hospital functional units	18 / 19
Ausstattung für Kran- kenhaus-Funktion- seinheiten Equipment for hospi- tal functional units	20 / 21



LET US TALK ABOUT YOUR PROJECT!

Jahrzehntelange Erfahrung und unser ständig wachsendes Netzwerk aus internen sowie externen Experten macht uns zu einem zuverlässigen Partner an Ihrer Seite.

ÜBER UNS

Als mittelständisches Unternehmen arbeiten wir schnell, direkt und flexibel mit unseren Kunden und Partnern zusammen. VINCI Energies liefert maßgeschneiderte Komplettlösungen auf dem Gebiet der Building Solutions. Die G+H Innenausbau ist Teil dieses weltweiten Netzwerks. Vorteile, die unsere Kunden schätzen.

UNSERE PRODUKTPALETTE

- Bau von Reinräumen
- Bau von Krankenhaus-Funktionseinheiten

UMFANG DER ARBEIT

- Beratung & Planung
- Bauplanung & Ausführung
- Bauabnahme & Inbetriebnahme
- Wartung & Betreuung

Decades of experience and our constantly growing network of internal and external experts make us a reliable partner by your side.

ABOUT US

As a midsize company, we work together quickly, directly and flexibly with our clients and partners. Being part of VINCI Energies provides us with the resources of a globally operating group. Advantages that our customers appreciate.

OUR RANGE OF PRODUCTS

- Cleanroom construction
- Construction of hospital functional units

SCOPE OF WORK

- Consulting & planning
- Construction design & execution
- Acceptance of work & commissioning
- Maintenance & support

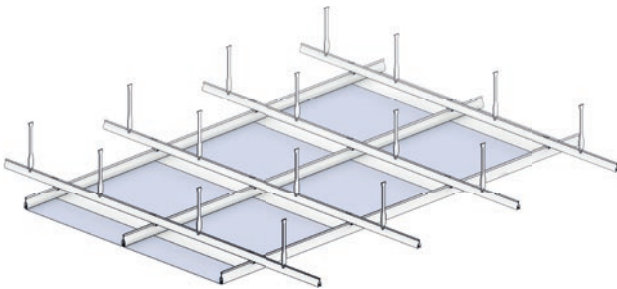
Reinraum-Decken

Cleanroom ceilings

TYPE KL

G+H KLEMMKASSETTENDECKE

- Kosteneffiziente Lösung
- Einfache Clip-In-Installation mit verdeckten Klemmprofilen
- Kurze Lieferzeit



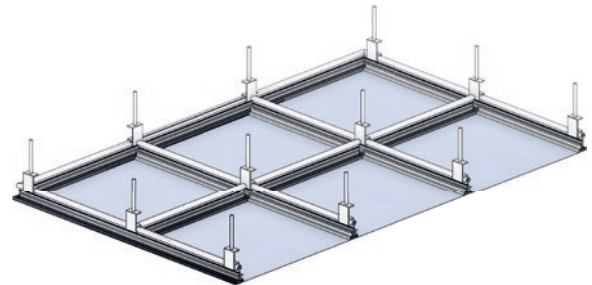
G+H CLIP-IN PANEL CEILING

- Cost-effective solution
- Simple clip-in installation with concealed carriers
- Short delivery time

TYPE VARIOACCESS, NICHT BEGEHBAR / NON-WALKABLE

G+H RR-KREUZBAND- RASTERDECKE

- Paneele ohne Einbauten sind jederzeit revidierbar
- Keine Nassabdichtung erforderlich, die Dichtheit ist durch FDA-konformen Silikonschlauch gegeben (Nassabdichtung auf Anfrage möglich)
- Einbau von Luftauslässen und Leuchten im Deckenraster, zum Beispiel: 625 x 625 mm



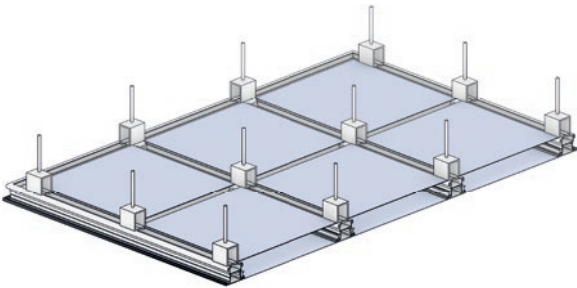
G+H CR-INTERSECTED BANDRASTER CEILING

- Panels without fixtures are revisable at any time
- No wet seal required, tightness is provided by FDA-compliant silicone hose (wet seal possible on request)
- Installation of air exhausts and lights in ceiling grid, for example: 625 x 625 mm

**TYPE VARIOACCESS,
BEGEHBAR / WALKABLE**

G+H RR-KREUZBAND- RASTERDECKE

- Bündige Konstruktion mit ebener und glatter Oberfläche, ohne versenkte Kanten
- Keine Nassabdichtung erforderlich, die Dichtigkeit ist durch FDA-konformen Silikonschlauch gegeben (Nassabdichtung auf Anfrage möglich)
- Große Spannweite der Aufhänger realisierbar

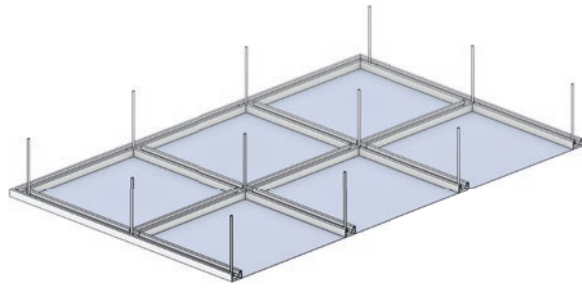


G+H CR-INTERSECTED BANDRASTER CEILING

- Flush construction with plane and flawless surface, without emersed edges
- No wet seal required, tightness is provided by FDA-compliant silicone hose (wet seal possible on request)
- High span width of hangers realizable

G+H STAHL-BANDRASTERDECKE

- Flexible Positionierung der Abschnitte, da keine Bindung an Kreuzungspunkte besteht
- Einfache Installation von Elektro-, Sprinkler- oder Medienleitungen im Hohlraum des Profils



G+H STEEL GRID CEILING

- Flexible positioning of the sections, because there is no bound to cross points
- Easy installation of electrical, sprinkler or media lines in the profile cavity

Reinraum-Decken

Cleanroom ceilings





OBERFLÄCHEN DECKEN

- Bandrasterprofile aus Aluminium pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl (nur VarioAccess)
- Paneele aus bandbeschichtetem Stahlblech, Farbe ähnlich RAL 9010 (nur VarioAccess)
- Paneele aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl
- Paneele aus Edelstahl (Werkstoff 1.4301 oder 1.4571), geschliffen Korn 240 (ausgenommen Stahl-Bandrasterdecke)
- Paneele aus pulverbeschichtetem Edelstahl (Werkstoff 1.4301 oder 1.4571), Farbton nach Wahl (nur VarioAccess)

Wenn die Platten aus Edelstahl gefertigt sind, werden die Bandraster in der Farbe des Edelstahls eloxiert.

When the panels are made of stainless steel, the bandraster are anodised in stainless steel color.

SURFACES CEILINGS

- Bandraster sections made of aluminium powder-coated, color of choice (only VarioAccess)
- Panels made of coil-coated steel sheet, color similar to RAL 9010 (only VarioAccess)
- Panels made of powder-coated steel sheet, color of choice
- Panels made of stainless steel (material 1.4301 or 1.4571), grinded grain 240 (excluded steel grid ceiling)
- Panels made of powder-coated stainless steel (material 1.4301 or 1.4571), color of choice (only VarioAccess)

Reinraum-Trennwände

Cleanroom partitions

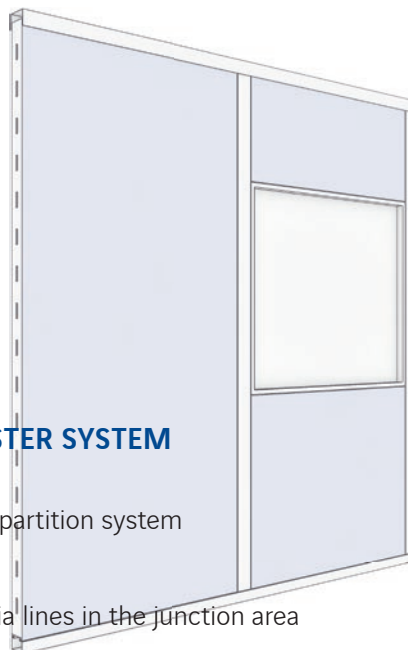
TYPE WS 8 B/P (80 mm)

G+H MONOBLOC/BANDRASTER SYSTEM

- Flexibles und leicht versetzbares Trennwandsystem
- Einfache und schnelle Installation
- Einfache Installation von verschiedenen Medienleitungen im Anschlussbereich
- Leitfähige Konstruktion

TECHNISCHE DATEN

- Wandstärke: 80 mm
- Modulabmessung (Standard): 100 - 1.250 mm
- Trennwandhöhe (Standard): bis zu 4.000 mm
- Höhe der Trennwand bis zu 6.000 mm möglich

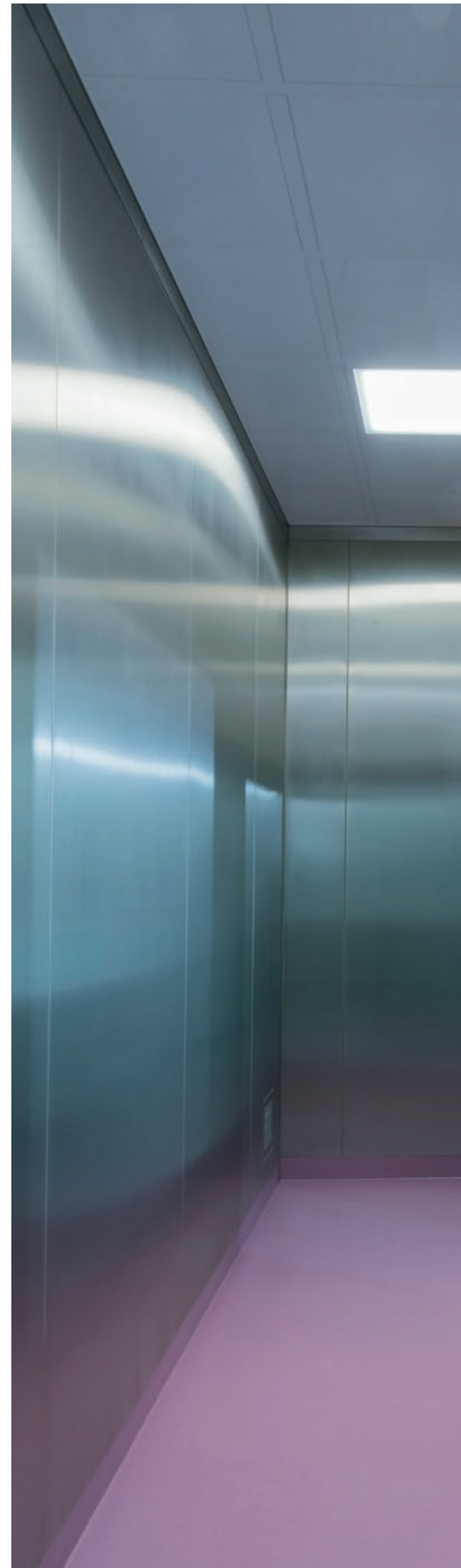


G+H MONOBLOC-/ BANDRASTER SYSTEM

- Flexible and easily displaceable partition system
- Simple and quick installation
- Easy installation of various media lines in the junction area
- Conductive construction

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Wall thickness: 80 mm
- Module dimension (Standard): 100 - 1.250 mm
- Partition height (Standard): up to 4.000 mm
- Partition height up to 6.000 mm possible





 **TYPE WS 8 AS/P (80 mm)**

G+H SCHALENBAU-/ACHSRASTERSYSTEM

- Flexibles und leicht versetzbares Trennwandsystem
- Minimaler Fugenanteil
- Freie Installation verschiedener Medienleitungen im Trennwandhohlraum
- Leitfähige Konstruktion

TECHNISCHE DATEN

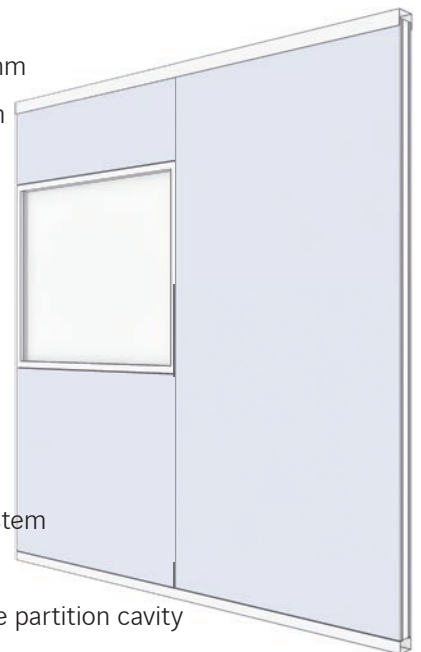
- Wandstärke: 80 mm
- Modulabmessung (Standard): 100 - 1.250 mm
- Trennwandhöhe (Standard): bis zu 4.000 mm
- Trennwandhöhe bis zu 6.000 mm möglich

G+H AXIS GRID WALL IN SHELL DESIGN

- Flexible and easily displaceable partition system
- Minimum joint portion
- Free installation of various media lines in the partition cavity
- Conductive construction

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Wall thickness: 80 mm
- Module dimension (Standard): 100 - 1.250 mm
- Partition height (Standard): up to 4.000 mm
- Partition height up to 6.000 mm possible



Reinraum-Trennwände

Cleanroom partitions

FÜR/FOR WS 8 B/P
FÜR/FOR WS 8 AS/P

OBERFLÄCHEN

- Stahlblech vorbeschichtet (coil-coated), Farbe ähnlich RAL 9010
- Pulverbeschichtetes Stahlblech, Farbe nach Wahl
- Edelstahl (Werkstoff 1.4301 oder 1.4571), geschliffen Korn 240
- Pulverbeschichteter Edelstahl (Werkstoff 1.4301 oder 1.4571), Farbe nach Wahl
- Aluminium pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl (nur WS 8 B/P)
- Qualitätsspanplatte mit Melaminbeschichtung (nur WS 8 AS/P)
- Qualitätsspanplatte mit HPL-Beschichtung (nur WS 8 AS/P)

SURFACES

- Coil-coated steel sheet, color similar to RAL 9010
- Powder-coated steel sheet, color of choice
- Stainless steel (material 1.4301 or 1.4571), grinded grain 240
- Powder-coated stainless steel (material 1.4301 or 1.4571), color of choice
- Aluminium powder-coated, color of choice (only WS 8 B/P)
- Quality chipboard with melamine coating (only WS 8 AS/P)
- Quality chipboard with HPL coating (only WS 8 AS/P)



TYPE WS 8 GG1
TYPE WS 8 GG2

G+H GANZGLASTRENNWAND

Ganzglastrennwand mit Standard-Bodenanschluss (GG1) oder mit Installations- Bodenanschluss (GG2)

- Kombinierbar mit anderen G + H Wandsystemen
- Einfacher Einbau von verschiedenen Medienleitungen in den Bodenanschluss
- Säulenlose Konstruktion für maximale Transparenz
- Integration von vertikalen Medienschächten möglich

TECHNISCHE DATEN

- Modulabmessung (Standard): 1.250 mm
- Trennwandhöhe (Standard): bis zu 4.000 mm
- Breite des Fußbodenanschlusses: 80 mm
- Verglasung: 10, 12 und 16 mm gehärtetes oder Verbundsicherheitsglas

G+H ALL-GLASS PARTITION WALL

All-glass partition wall with standard floor connection (GG1) or with installation floor connection (GG2)

- Can be combined with other G + H wall systems
- Easy installation of various media lines in the floor connection
- Construction without columns for maximum transparency
- Integration of vertical media slots possible

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Module dimension (Standard): 1.250 mm
- Partition height (Standard): up to 4.000 mm
- Width of floor connection: 80 mm
- Glazing: 10, 12 and 16 mm tempered or laminated safety glass



Reinraum-Türen

Cleanroom doors

TYPE D52

G+H REINRAUM-DREHTÜR



- Einseitig flächenbündig zu G+H-Reinraumbrennwandsystemen
- Auf Wunsch beidseitig flächenbündig möglich
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten durch eine große Bandbreite von optionalen Komponenten (z. B.: verdeckte Türscharniere, Haftmagnete, obenliegende Türschließer, usw.)

TECHNISCHE DATEN

- Türblattstärke: 52 mm
- Ausführung als 1-, 1,5- und 2-flügelige Reinraum-Drehtür

STANDARD AUSSTATTUNG

- Ein mittelschweres Behördeneinsteckschloss mit Edelstahlmantelung
- Edelstahl-Türgriffe in U-Form mit PZ- oder Blindrosette
- 2 Stück 3D-Türbänder in Edelstahldesign

G+H CLEANROOM REVOLVING DOOR

- Flush on one side with G+H cleanroom partition systems
- On request flush on both sides
- Can be used in many different ways due to wide range of optional components (e.g.: concealed door hinges, magnetic clamps, overhead door closer, etc.)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Thickness of door leaf: 52 mm
- Construction as 1-, 1.5- and 2-winged cleanroom revolving door

STANDARD EQUIPMENT

- A medium-weight official mortise lock with stainless steel sheath
- Stainless steel door handles in U-shape with PZ- or blind rosette
- 2 pcs of 3D door hinges in stainless steel design



TYPE S50

G+H NICHT-DICHTSCHLIESSENDE SCHIEBETÜR

- Nachträgliche Automatisierung der Schiebetür ist jederzeit möglich
- Vielfältig einsetzbar durch eine große Auswahl an optionalen Komponenten

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Türblattstärke: 50 mm
- Öffnungsbreiten: 800 - 3.000 mm
- Ausführung als 1- und 2-flügelige Reinraum-Schiebetür

G+H NON-HERMETIC SLIDING DOOR

- Subsequent automation of the sliding door is possible at any time
- Can be used in many different ways due to wide range of optional components

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Thickness of door leaf: 50 mm
- Opening widths: 800 - 3.000 mm
- Construction as 1- and 2-winged cleanroom sliding door



Reinraum-Türen

Cleanroom doors

G+H DICHTSCHLIESSENDE SCHIEBETÜR

- Rundum-Abdichtung durch 4-seitiges Silikon Spezialdichtung
- Erhöhte Schalldämmung (bis zu 42 db)
- Nachträgliche Automatisierung der Schiebetür ist jederzeit möglich
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten durch eine große Auswahl an optionalen Komponenten

TECHNISCHE DATEN

- Türblattstärke: 50 mm
- Öffnungsbreiten: 800 - 3.000 mm
- Ausführung als 1- und 2-flügelige Reinraum-Schiebetür

G+H HERMETIC SLIDING DOOR

- All-round sealing by 4-sided silicone special seal
- Increased sound insulation (up to 42 db)
- Subsequent automation of the sliding door is possible at any time
- Can be used in many different ways due to wide range of optional components

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Thickness of door leaf: 50 mm
- Opening widths: 800 - 3.000 mm
- Construction as 1- and 2-winged cleanroom sliding door





OBERFLÄCHEN TÜREN

- Stahlblech vorbeschichtet (coil-coated), Farbe ähnlich RAL 9010
- Pulverbeschichtetes Stahlblech, Farbe nach Wahl
- Edelstahl (Werkstoff 1.4301 oder 1.4571), geschliffen Korn 240
- Pulverbeschichteter Edelstahl (Werkstoff 1.4301 oder 1.4571), Farbe nach Wahl
- Aluminium pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl (ausgenommen S50)

SURFACES DOORS

- Coil-coated steel sheet, color similar to RAL 9010
- Powder-coated steel sheet, color of choice
- Stainless steel (material 1.4301 or 1.4571), grinded grain 240
- Powder-coated stainless steel (material 1.4301 or 1.4571), color of choice
- Aluminium powder-coated, color of choice (excluded S50)



Reinraum-Ausstattung

Cleanroom equipment

DECKEN

- Bündige Reinraumleuchten (TC-L, LED, etc.)
- Durchlässe
- Inspektionsluken
- Schallabsorber

CEILINGS

- Flush cleanroom lights (TC-L, LED, etc.)
- Diffusers
- Inspection hatches
- Sound absorber

TÜREN

- Flächenbündige Verglasung (gehärtetes Glas, Verbundsicherheitsglas, etc.) mit integrierten Jalousien
- Automatisierung
- Schleusensteuerung und Schließkomponenten
- Sicherheitssensoren

DOORS

- Flush glazing (tempered glass, laminated safety glass, etc.) with integrated blinds
- Automation
- Airlock control system and locking components
- Safety sensors





WANDELEMENTE

- Brandschutz
- Strahlen- und Laserschutz einschließlich Verglasung und Einbauten
- Schalldämmung
- Flächenbündige Verglasungen (gehärtetes Glas, Verbundsicherheitsglas, etc.) mit integrierten Jalousien
- Bedruckte Ganzglastrennwände für alle Trennwandsysteme
- Material-Durchreichen
- Kabelkanäle
- Inspektionsluken
- Schutzeinrichtung
- Schnellauftore
- Leitfähige Pulverbeschichtung

PARTITIONS

- Fire protection
- Radiation and laser protection including glazing and fixtures
- Sound insulation
- Flush glazing (tempered glass, laminated safety glass, etc.) with integrated blinds
- Printed all-glass partitions for all partition systems
- Material pass-through
- Cable ducts
- Inspection hatches
- Protective device
- High-speed doors
- Conductive powder coating



Krankenhaus-Funktionseinheiten

Hospital functional units

DECKENSYSTEM

- G+H Klemmkassettendecke Typ KL
- G+H Kreuz-Bandrasterdecke, Typ VarioAccess, nicht begehbar
- G+H Stahl-Bandrasterdecke

CEILING SYSTEMS

- G+H Clip-in panel ceiling type KL
- G+H CR-Intersected Bandraster ceiling, type VarioAccess, non-walkable
- G+H Steel grid ceiling

TRENNWANDSYSTEME

- G+H Monoblock-/ Bandrastersystem, Typ WS 8 B/P (80 mm)
- G+H Achsrasterwand in Schalenbauweise, Typ WS 8 AS/P (80 mm)

PARTITION SYSTEMS

- G+H Monobloc-/ Bandraster system, type WS 8 B/P (80 mm thick)
- G+H Axis grid wall in shell design, type WS 8 AS/P (80 mm thick)





TÜREN

- G+H Reinraum-Drehtür, Typ D52
- G+H Nicht-dichtschliessende Schiebetür, Typ S50
- G+H Dichtschliessende Schiebetür, Typ S50-DS

DOORS

- G+H Cleanroom revolving door, type D52
- G+H Non-hermetic sliding door, type S50
- G+H Hermetic sliding door, type S50-DS

Ausstattung für Krankenhaus-Funktionseinheiten

Equipment for hospital functional units

TÜREN

- Flächenbündige Verglasung (gehärtetes Glas, Verbundsicherheitsglas, etc.) mit integrierten Jalousien
- Brandschutz
- Automatisierung
- Schleusensteuerung und Schließkomponenten
- Sicherheitssensoren



DOORS

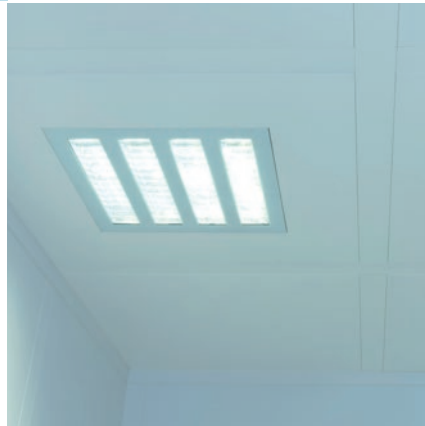
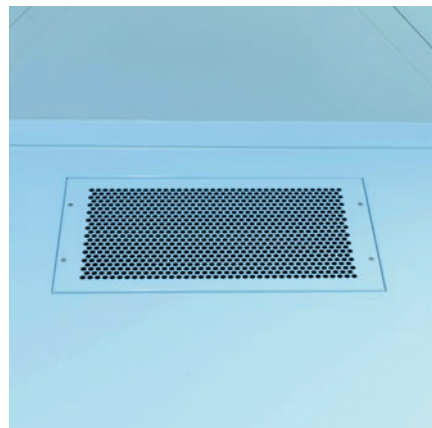
- Flush glazing (tempered glass, laminated safety glass, etc.) with integrated blinds
- Fire protection
- Automation
- Airlock control system and locking components
- Safety sensors





DECKEN

- Laminar Flow Deckensysteme
- Bündige Reinraumleuchten (TC-L, LED, etc.)
- Antibakterielle Pulverbeschichtung



CEILINGS

- Laminar flow ceiling systems
- Flush cleanroom lights (TC-L, LED, etc.)
- Antibacterial powder-coating

Ausstattung für Krankenhaus-Funktionseinheiten

Equipment for hospital functional units

WANDELEMENTE

- Brandschutz
- Strahlen- und Laserschutz einschließlich Verglasung und Einbauten
- Antibakterielle Pulverbeschichtung
- Flächenbündige Verglasung (gehärtetes Glas, Verbundsicherheitsglas, etc.) mit integrierten Jalousien
- Bedruckte Ganzglastrennwände für alle Trennwandssysteme
- Horizontale, wandintegrierte Installationskanäle
- Medizinische Waschgelegenheit
- Steuerungs-Panel Operationssaal, Röntgenbildbetrachter, etc.
- Schränke für Operationsräume
- Ablufteinheiten





PARTITIONS

- Fire protection
- Radiation and laser protection including glazing and fixtures
- Antibacterial powder-coating
- Flush glazing (tempered glass, laminated safety glass, etc.) with integrated blinds
- Printed all-glass partitions for all partition systems
- Horizontal, wall-integrated installation channels
- Medical washing facility
- Operating room control panel, x-ray viewer, etc.
- Cabinets for operation rooms
- Exhaust air units



Finden Sie uns
Find us



**1 Zentrale
Headquarter**

G+H Innenausbau GmbH
Business Unit Reinraumbau
August-Borsig-Straße 6
68199 Mannheim
Deutschland

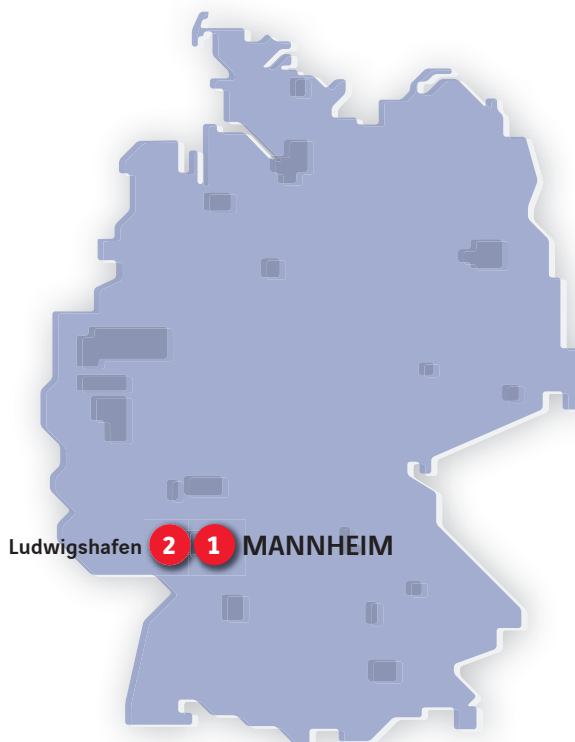
**2 Operative Zentrale
Operational Headquarter**

G+H Innenausbau GmbH
Business Unit Reinraumbau
Industriestraße 19b
67063 Ludwigshafen
Deutschland

☎ +49 621 96365-362

📠 +49 621 96365-368

✉ reinraumbau@guh-innenausbau.de



G+H Innenausbau GmbH

Business Unit Reinraumbau

Industriestraße 19b

D-67063 Ludwigshafen

☎ +49 621 96365-362

📠 +49 621 96365-368

✉ reinraumbau@guh-innenausbau.de

