



GMP-Trennwandsystem 4.6

Das Trennwandsystem mit Installationsfreiräumen

GMP-Partition System 4.6

***Partition System with the freedom
for integrated installations***



Höhenjustierbarer Bodenanschluß mit integrierter Hohlkehle und gekapselter Bodenfuge.

Height adjustable floor connection with integrated coving and encapsulated floor seal.

Die Wand, die es in sich hat.

The partition, which covers a lot of supply installations.

Installieren, Nachrüsten, Service

Das GMP-Trennwandsystem 4.6 ermöglicht eine einfache, schnelle und jederzeit zugängliche In-Wand-Installation. Über das Ritterwand Wall-Klick-System lassen sich alle Wandschalen unabhängig voneinander völlig problemlos aus- und einbauen. Die Barrierefunktion der Reinraumtrennwand bleibt durch die Gegenschale erhalten. Die Erschließung des Wandhohlraumes kann an jeder Stelle erfolgen. Ideale Bedingungen zur Installation, Wartung, Umbau oder Erweiterung. Selbstverständlich ist das System 4.6 voll kompatibel zu allen Ritterwand Reinraumdecken und Trennwänden, Türen, sowie dem umfangreichen Zubehörprogramm.

- Horizontale und vertikale In-Wand-Installation
- Beidseitig autonom de- und remontierbare Wandschalen
- Einfachster Aus-/Einbau durch das Ritterwand Wall-Klick-System
- Ein- bzw. zweiseitige Ausführung



Die flexible Ständer-Riegelkonstruktion passt sich an komplexe Raumstrukturen oder technische Gegebenheiten an.

The stud-crossbar construction allows an easy alignment to complex room structures or technical requirements.

Installation, Re-fitting, Service

The GMP - Partition System 4.6 allows a simple, quick, and - at any time accessible - In-Wall Supply Installation. By using the Ritterwand Wall-Klick-System, all wall shells can be easily and totally independant from one another de- and reassembled. The cleanroom partition keeps its barrier function working with the wall shell from the opposite side. The entry of supply installations is possible at any point. Perfect conditions for installation, maintenance, modification or extension. The system 4.6 is fully compatible to all Ritterwand cleanroom ceilings and partitions as well as doors and the wide program of accessories.

- Horizontal and vertical In-Wall Supply Installation
- On both sides independantly de- and reassembling of wall shells
- Easy and quick de- and reassembling by Ritterwand Wall-Klick-System
- Single or double sided design



Das formale Konstruktionsprinzip eröffnet architektonische Gestaltungsfreiräume, z.B. mit Glas für eine große Transparenz oder besondere Farbgebung.

The constructional principle enables a wide variety in architectural design, for example with glass panes for high transparency or special colour design.



Zweiteilige Aluminium-Wanddurchführungen neben integrierter Differenzdruck-Anzeige.

Double-sided aluminium wall grommets beside integrated display of pressure differential.

Das Installationsprofil ermöglicht schnelle und flexible Installationen.

The installation profile allows quick and flexible supply installations.

Flexibler Materialeinsatz entsprechend den technischen Anforderungen.

Flexible combination of different materials according to technical requirements.



Unbegrenzte Möglichkeiten. Das von allen Seiten zugängliche GMP-Trennwandsystem 4.6 lässt alle Möglichkeiten der Versorgungs- und Zuführtechnologie offen.

Unlimited possibilities. The GMP - Partition System 4.6 with accessibility from all sides allows for all possibilities of supply installations.

Technische Daten

Wanddicke	50 mm
Materialien	Stahl, Aluminium, V2A
Pulverbeschichtung	Polyester
Konduktivität	10EE6 - 10EE8 Ohm optional
Schalldämmmaß	28 - 42 dB
Baustoffklasse	A2
Max. Wandhöhe	8.000 mm

Technical specifications

Wall thickness	50 mm
Materials	Steel, aluminium, stainless steel
Powder coating	Polyester
Conductivity	10EE6 - 10EE8 ohm optional
Sound insulation	28 - 42 dB
Material classification	A2
Max. wall height	8.000 mm

Ritterwand GmbH & Co.KG

Rösseweg 5-7
D-71154 Nufringen

Telefon 49 (0) 7032 818-0
Fax 49 (0) 7032 818-210

rw@ritterwand.de
www.ritterwand.de

