



## Ausführungsbeschreibung

### **Anwendungsgebiete:**

- Pharmaindustrie & Laborbereiche
- Krankenhäuser & Operationsräume
- Chemieindustrie
- Halbleiterindustrie

### **Konstruktionssystem:**

Die Unterkonstruktion besteht aus verdeckt montierten, verzinkten Trag- und Klemmprofilen (Querprofil). Die Abhängung von der Rohbaukonstruktion erfolgt drucksteif mit Nonius-Abhänger oder Gewindestangen unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften. Die Deckenkassetten (gelocht oder ungelocht) sind umlaufend 45° gefast und werden von unten in die Klemmprofile montiert.

- Konstruktionshöhe: 89 mm
- Flächengewicht: 6,5 kg / m<sup>2</sup>
- Rastermaße: 600 x 600 mm  
625 x 625 mm  
1.200 x 600 mm

### **Wandanschluss**

Anschluss der Rand-/Passkassetten in F-Winkel eingeschoben an Massiv-/Trennwände

### **Fugenausbildung:**

Es besteht die Möglichkeit die Fugen mit dauerelastischen Silikon-Dichtstoff herzustellen



## Ausführungsbeschreibung

### **Vorteile:**

- Kostengünstige Lösung
- Einfache Klemm-Montage mit verdeckt liegenden Tragprofilen
- Kurze Lieferzeiten

### **Oberflächen:**

- Kassetten Stahlblech pulverbeschichtet, Farbton nach Wahl (Standard RAL 9010)
- Kassetten Edelstahl (Material 1.4301 oder 1.4571) geschliffen Korn 240

### **Einbauten:**

- Flächenbündige Reinraum-Einbauleuchten (LED) mit verdeckten Verschlüssen und nach unten revisionierbar, passend zum Deckensystem, in verschiedensten Ausführungen und Ausbaustufen optional: Notlichtversorgung über Batterie oder Modul, EX-Ausführung, dimmbare Ausführung, etc.
- Luftauslässe in verschiedensten Ausführungen
- Schallabsorber zur besseren Raumakustik, geeignet für Reinräume da vollflächig in Folie eingeschweißt und flächenbündig in Deckenkassette integriert
- Revisionsklappen
- Deckendurchführungen