

flexible Reinraumzelle ISO8 - ISO4

- mit Weich-PVC-Vorhängen
- flexible und wirtschaftliche Lösung, geeignet für viele Industriezweige
- Ausführungsvarianten nach Anforderung des Kunden



Reinraumkabine mit Weich-PVC-Vorhängen

Konstruktion

Die tragende Konstruktion besteht aus Alu Profilsystem AS 46, pulverbeschichtet RAL9010, Eckstützen demon-
tierbar

Elektroschrank

integriert in Plenum mit Klappe. Filterdruckanzeige, eingebaute Alarmanzeige

Flexibles Wandsystem

mit 1mm-PVC-Streifenvorhängen, überlappend

Licht

Reinraum Lichtbandsystem 2x 58W, Lichtschalter ein-
gebaut in Seitenstütze

Ventilator

EC Radialventilator, stufenlos drehzahlregelbar

Luftstromregelung

Der Luftstrom wird mittels Potentiometer auf die erfor-
derliche Luftmenge eingestellt

Schwebstofffilter

HEPA-Filter H14, Überwachung der Filterverschmut-
zung mittels Differenzdruckanzeige

Vorfilter

F7 oder F9 Vorfilter in Ansaugöffnung eingebaut, Über-
wachung der Filterverschmutzung mittels Differenz-
druckanzeige

Reinraumklasse

erreichbare Reinraumklasse auf Tischplatte min ISO7,
Class 10'000



Abb. 1 Reinraumzelle mit Streifenvorhang

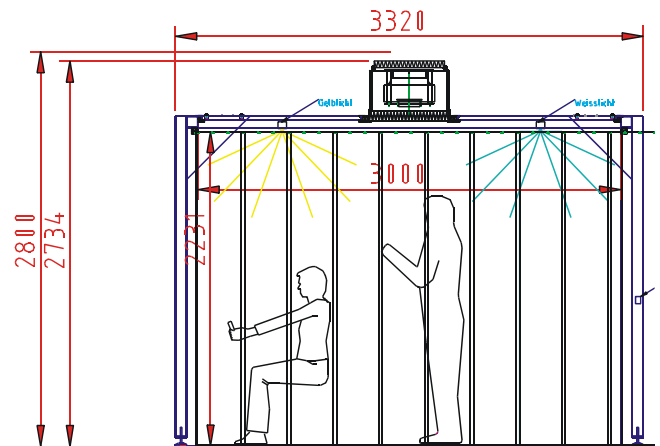


Abb. 2 Querschnitt Reinraumzelle