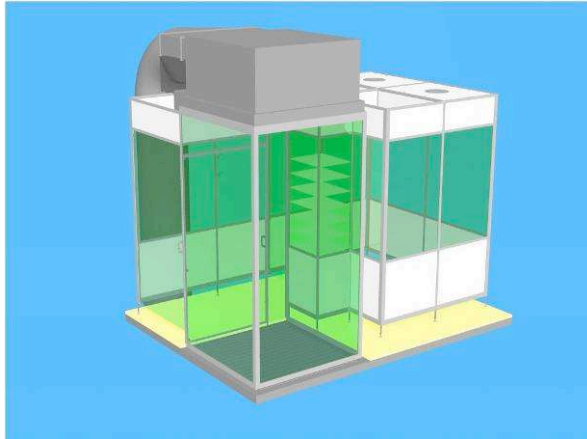


# Reinraumtechnik Clean Room Technology



CCI - von Kahlden GmbH



CAD – Beispielgrafik / CAD - Example



N2-Spülschrank / rinsable storage



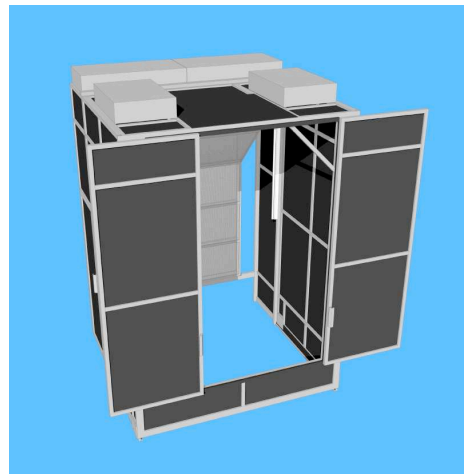
Equipmenteinhausung - Minienvironment



Luftleitschürze – air guide plate



Mobile Flow-Unit



Individuelle Einhausung  
customized Minienvironment

# Reinraumtechnik Clean Room Technology



CCI - von Kahlden GmbH

CCI ist mit den Firmen mezzo systems und ITEM in der Lage diverse reinraumtechnische Lösungen anzubieten. Mit den Profilsystemen aus Aluminium sind vielfältige Ausführungen von reinraumtechnischen Komponenten erstellbar.

Mit Hilfe eines 3-D-CAD-Systems entstehen während der Konstruktion für den Anwender anschauliche Darstellungen. Gleichzeitig wird eine Material- und Preisliste erzeugt. Somit lässt sich jede Änderung technisch und finanziell bewerten.

Verkabelungen und dazu notwendige elektrische Komponenten lassen sich in die Profiltechnik integrieren.

Die jahrelange Erfahrung auf diesem Sektor und die Mitarbeit in Forschungs- und Entwicklungsprojekten in der Halbleiterfertigung ermöglicht anwendungs- und kostenoptimierte Lösungen.

## Ausführungsbeispiele:

- Lüftungsschürzen
- Lagerschränke (N2-gespült)
- Minienvironments (MEVM)
- Reinraumkabinen
- Flowboxen
- Mobile Flow Unit (MFU)



MEVM für Mikroskop – MEVM for microscope

RRT-0309.doc

With the company mezzo systems and ITEM, CCI is able to supply different solutions for the clean room technology. The systems with the different moulded aluminium allow the design of different components for clean room applications.

With a 3-d CAD-System the customer gets different drawings during the designphase. At the same time the list of necessary materials and the costs are calculated. So every application can be technical evaluated and by the costs.

Wiring and the necessary electrical components are integrated in the aluminium profiles.

Experiences over a long time and the collaboration in research projects in the semiconductor industry make it possible to create cost- and design optimized solutions.

## Examples

- Systems for air guidance
- Storage Cabinets (Nitrogen rinsed)
- Minienvironments (MEVM)
- Clean Cabins
- Laminar Flow working places
- Mobile Flow Unit (MFU)



MEVM deckenhängend – MEVM ceiling hang

Dienstleistungen und Geräte für die Reinraumtechnik

[www.cci-vk.de](http://www.cci-vk.de)

[info@cci-vk.de](mailto:info@cci-vk.de)

Consulting and Equipment for Clean Room Technology