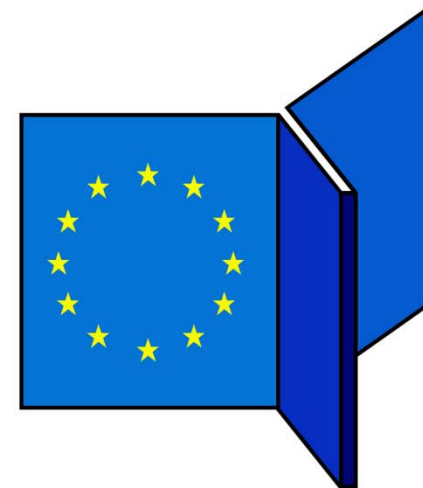


Firmenpräsentation

ECOS

WWW.ECOS-AT.COM



ECOS GmbH

Industriestraße 1
3470 Kirchberg am Wagram
Austria
Tel.: +43 2279 5050-0
E-Mail: info@ecos-at.com
www.ecos-at.com

Geschäftsführer:
Management:

Ing. Franz Fischer
Alois Straßer

Reinraumtrennwände



Trennwandsystem VS – T2000

Alle Möglichkeiten zur Raumbegrenzung in Produktionsstätten mit Reinraum- oder Sauberraumanforderungen

Unsere Lösung für Reinraumbereiche:

- VS – T2000 System besteht aus Metalltrennwänden in Monoblockbauweise
Achs- oder Bandrasterausführung, einseitige Öffnung der Wände für Installationszwecke möglich
Medienführungen, Versteifungen, Strahlenschutz je nach Schutzgrad als Sonderausführung
- Hohe Produktqualität durch industrielle, qualitätsüberwachte Produktion, minimalen Fugenanteil und
homogene Oberflächen
- Realisierung von individuellen Sonderlösungen durch firmeninterne Planung, Produktion, interne
Montage sowie End-Montage beim Kunden

Anwendung und Einsatz in folgenden europäischen Bereichen:

- ➡ Pharmazeutische Industrie
- ➡ Nahrungsmittelindustrie
- ➡ Mikroelektronik

Reinraumtrennwände



Eigenschaften und Vorteile:

- Individuelle Sonderlösungen
- Flächenbündigkeit
- Ausschluss versteckter, von außen zugängiger Wandhohlräume
- Flächenbündige Sockelausbildungen in verschiedenen Querschnitten und Materialien
- Elektrolytisch oder sendzimirverzinkte Grundbleche
- Glatte Oberflächenbeschichtung wahlweise mit antistatischer Beschichtung
- Epoxid-Lack oder Epoxid-Polyester-Mischqualität im Einbrennverfahren
- Chemikalien- und Desinfektionsmittelbeständigkeit(H²O² beständig, Zertifiziert durch die technische Universität Graz
- Dekontaminierbarkeit
- GMP-gerechte Wand- und Deckenkonstruktion
- Überzeugende mechanische Eigenschaften
- Gute elektrische Leitfähigkeit
- Oberflächenausführung in Edelstahl oder Pulverbeschichtung(in RAL Farben oder Sonderlackierungen) möglich
- Flächenbündige Doppel- oder Einfachverglasungen
- Umfangreiche Zertifikate, Gutachten und Mess-Ergebnisse

Reinraumtrennwände Beispiele



Reinraumtrennwände

Ausführungsdetails:

- Versteifungen



- Verglasungen



- Sockelaufbau



Reinraumtrennwände

Ergänzungen zu Grundsystemen:

- Personal- und Materialschleusen
- Durchreichen
- Luftleiteinrichtungen
- Medienkanäle
- Rammschutzprofile
- Andere Sonderkonstruktionen



Reinraumtüren

Ausführungen:

- Verschiedene Türblattvarianten(1- bzw. 2 flügelig)
- Volle Türen, teil-, und ganzverglaste Türen mit verschiedenen Dichtungsvarianten
- Manuelle oder Automatiktüren mit zusätzlichen elektrischen Ausrüstungen(z.B. Türöffner, Verriegelung)
- Türbänder kugelgelagert, 3-teilig in Edelstahl



Reinraumtüren Beispiele



Reinraumdecken

Ausführungen:

- Gridsystem aus elektrolytisch verzinkten Tragprofilen in verschiedenen Rastermaßen (Linear- und Kreuzbandraster) mit pulverbeschichteter Oberfläche möglich
- Eingelegte pulverbeschichtete Füllkassetten in verschiedenen Ausführungen nach Kundenanforderung
- Volle Kassetten bis hin zu Einbaulösungen für Leuchteneinsätze, Filter Fan Units, etc.
- Gegenbleche als obere Ebene gegen Verrutschen gesichert
- Abhängung mittels Gewindestangen von der Rohdecke
- Begehbare Deckenausführungen mit standardmäßiger Beanspruchung von 1,5 kN/m² möglich



Reinraumdecken Beispiele



Kontakt

Kontaktieren Sie unsere Spezialisten!

Unser Team vereint die Wünsche des Kunden mit architektonischer Gestaltung

Verwirklichen Sie mit uns Ihre Ideen durch unsere jahrelange Erfahrung

Individuelle Beratung, Fertigung, Lieferung und Montage für den Innenausbau liegt in einer Hand

Ihre Ansprechpartner:

Ing. Franz Fischer +43 2279 5050 25

Alois Straßer +43 2279 5050 37

Oder senden Sie uns Ihre Kontaktdaten unter info@ecos-at.com

Wir nehmen gerne Kontakt mit Ihnen auf