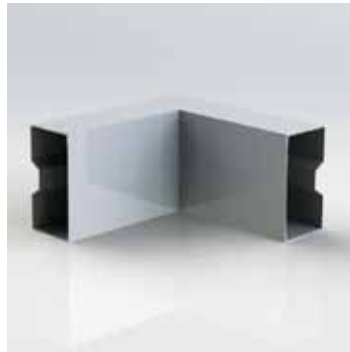


MASSGESCHNEIDERTE BETRIEBSAUSSTATTUNG AUS EDELSTAHL

MÜLLER
REIN
RAUM



Hergestellt
in Deutschland
nach GMP-
Richtlinien



Erfahrung trifft Innovation.

INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|---------------------------|----|
| ENERGIESÄULEN | 3 |
| EDELSTAHL- RAMMSCHUTZ | 4 |
| MEDIENLEISTEN | 5 |
| HOCH- SCHRÄNKE | 6 |
| KLAPPTÜREN- SCHRANK | 8 |
| STHEPULTE & PRÜFTISCHE | 9 |
| PC-TISCHE | 10 |
| SPÜLEN | 12 |
| VERSCHIEDENES | 13 |
| SCHLEUSEN- EINRICHTUNG | 14 |
| REINIGUNGS- KABINEN | 15 |
| BEISPIELE | 16 |

Unter der Marke Müller ReinRaum vertreibt die Firma Müller Feinblechbautechnik GmbH seit 2012 individuelle Sonderanfertigungen aus Edelstahl für die pharmazeutische Industrie. Im Bereich der Labor- und Reinraumeinrichtungen verfügen wir über einen Erfahrungsschatz von rund 20 Jahren. Die Vorteile von Müller ReinRaum im Überblick:

- Planung, Beratung, Konstruktion und Fertigung aus einer Hand
- Eigenes Montage-Team
- Fertigung in Deutschland und nach GMP-Richtlinien
- Höchste Qualitätsstandards
- Edelstahlproduktion räumlich getrennt von korrodierenden Materialien
- Einfache Reinigung unserer Produkte

Dieser Katalog gibt Ihnen einen kleinen Überblick über unsere breite Produktpalette. Bitte beachten Sie, dass wir nahezu jede individuelle Sonderanfertigung liefern können! Gerne erarbeiten wir mit Ihnen ein für Sie optimales Produkt. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.



Dipl.-Kffr. Verena Müller-Drilling
Geschäftsführerin



Werner Müller
Geschäftsführer

ENERGIESÄULEN



Ausstattbar mit:

- Steckdosen
(230 V/400 V)
- Mischbatterien
- Druckluft
- Datendosen
- Schnellkupplung
für Wasser
- Vakuumabsaugung

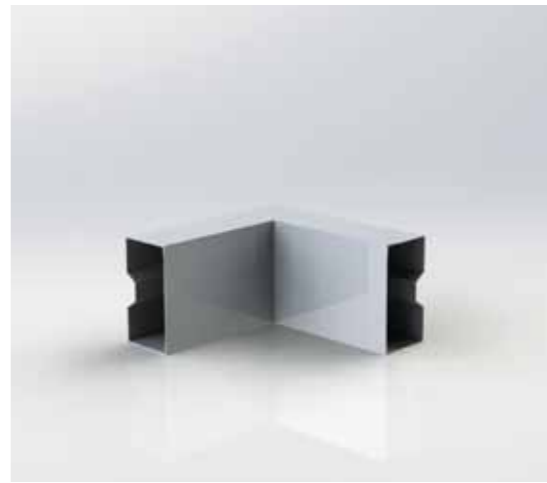
EDELSTAHLRAMMSCHUTZ

- Höhe, Länge, Winkel und Rohrdurchmesser variabel
- Höchste Stabilität durch innenliegende Verschraubung mit dem Fußboden
- Stecksystem
- Für alle Böden geeignet



MEDIENLEISTEN

- Gerades oder Schrägdach
- Genaueste Winkelanpassung nach Raumgegebenheiten
- Optional mit Steck- bzw. Mediendosen-vorbereitung
- Befestigung auf allen Wandaufbauten
- Mit Trennsteg zur getrennten Verlegung von Daten- und Stromleitungen
- Handelsübliche Steckdosen und Medienanschlüsse aus Edelstahl verwendbar





Ausstattbar mit:

- Offenem Schrankraum
- Schiebe- oder Flügeltüren
- Unterschiedlichen Schließsystemen
- Fuß- oder Sockelaufstellung
- Schrägdach
- Aufsatz
- Leitersystem
- Standards für verschiedene Reinraumklassen

Alle Maße individuell anpassbar



Unsere Hygienestandards für Schrankräume in verschiedenen Reinraumklassen

Basic-Line:
Kanten und Ecken mit FDA-konformem Kleber abgedichtet, Auflagebolzen verschraubt



High-Line:
Kanten und Ecken mit 1 mm Radius, Auflagebolzen verschraubt



Top-Line:
Kanten und Ecken mit 12 mm Radius, geprägte Auflagenocken



BETRIEBSAUSSTATTUNG
KLAPPTÜREN-SCHRÄNKE

Ausstattbar mit:

- Verschiedenen Abdeckungen wie Edelstahl, Granit, Glas oder Corian® *)
- Unterschiedlichen Schließsystemen
- Standards für verschiedene Reinraumklassen (siehe S. 6)



*) von DuPont entwickelt und hergestellt

BETRIEBSAUSSTATTUNG
STHEPULTE & PRÜFTISCHE

Ausstattbar mit:

- Fuß- oder Sockelaufstellung (fahrbar oder fest)
- Höhenverstellung manuell oder elektrisch, auch mit Memory-Funktion
- Schubladen, Schrankfächern und Stiftablegen, auch mit Schließsystemen
- Schreibablage starr oder klappbar
- Standards für verschiedene Reinraumklassen (siehe S. 6)



Ausstattbar mit:

- Bepulvertem Sichtschutz
- Armablagen
- Höhenverstellung manuell oder elektrisch, auch mit Memory-Funktion
- Beleuchtungssystem mit beliebigem Leuchtmittel



Ausstattbar mit:

- Rollcontainern mit Schubladen
- Medienleisten
- Kabelführung
- PC-Schrank mit ausziehbarem Boden und Lüftungsauslässen
- Arbeitsplatten in verschiedenen Materialien wie Edelstahl, Granit, Corian® *)



*) von DuPont entwickelt und hergestellt



Ausstattbar mit:

- Becken in individuellen Größen
- Ablaufrillen
- Armaturen und Pendelbrausen
- Aufkantung an der Wand
- Offenem Schrankraum
- Schiebe- oder Flügeltüren
- Unterschiedlichen Schließsystemen
- Fuß- oder Sockelaufstellung
- Standards für verschiedene Reinraumklassen (siehe S. 6)



- Regal- und Lager-systeme
- Transport- und Reinigungswagen aller Art
- Horden- und Sterilisationsgestelle

SCHLEUSENEINRICHTUNGEN

- Handsterilisationsbecken
- Übersteigbänke
- Garderoben, Ablagefächer und Spinde
- Müllsortiersysteme
- Nach Anforderung und Konzeptplanung in den Raum eingepasst



REINIGUNGSKABINEN



Reinigungskabinen nach individuellen Anforderungen

- Ideale Reinigung von Ansatzkesseln, Schützcontainern, Fässern usw. auf geringstem Raum
- Raum in Raum- System
- Dreh-, schwenk- und herausfahrbare Plattform
- An das zu reinigende Gebinde angepasste Reinigungsaufsätze
- Qualifizierbare Technik
- Reinigungsverfahren validierbar



Abfülltrichter mit
Ablauf-Aufbewahrung



Pumpenspülstation

- Bietet erhebliche Erleichterung für das Reinigungspersonal
- Reinigungsbecken mit unterschiedlichen Reinigungsmedien
- Zur Reinigung von Stab- und Fasspumpen entwickelt
- Transportwagen zur Bereitstellung, zur Reinigung und zur Verwendung nach Reinigung



Arbeitsplatz mit Wiegebereich



Edelstahlrammschutz



Spülzeile komplett



Abfallschrank



Handwaschbecken mit
Abfallbehälter



Spüle frontal



Spülzeile Lochblecheinsatz



Förderband



Granulier- und Vorlagebehälter



Müller GmbH · Gewerbestraße 41 · 97833 Frammersbach
Tel. 0 93 55/97 38 - 0 · Fax 0 93 55/97 38 - 28

info@mueller-reinraum.de · www.mueller-reinraum.de