

## Produktion von Edelstahlmöbeln





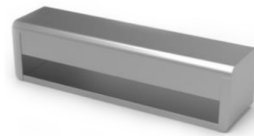
## UNSERE LEISTUNGEN

Unsere Produktion von Edelstahlmöbeln ist nicht nur für die Apotheken und das Gesundheitswesen bestimmt, sondern eignen sich unsere Edelstahlmöbel auch besonders für zentrale Sterilisations-, Substerilisations-, Wasch-, Verpackungs- und Materialvorbereitungsräume, Lagerräume für sterile Materialien, tierärztliche Praxen und Labors. Sie kann aber auch in Küchen und Räumen für den Umgang mit Lebensmitteln verwendet werden. Unsere Edelstahlmöbel werden entweder serienmäßig oder auf Ihre Wünsche und Vorgaben angefertigt (z.B. Durchgangsfenster, Durchgangsböden oder Trennwände usw.). Die Präzision und ein hoher qualitativer Verarbeitungsstandard des Fertigprodukts wird gewährleistet.

## UNSER PRODUKTPORTFOLIO

### Die am häufigsten gelieferten Edelstahl-Modelle:

- Tische
- Aufsatzborden
- Automatische Waschrinnen
- Spülbecken
- Spültische mit Abtropffläche
- Geschlossene Spülcenter
- Tische für zentrale Sterilisation
- Spezielle Stühle für GMP und Reinräume
- Personalschleusen für Reinräume
- Schränke
- Schleusenbänke
- Regale
- Großraumbecken



Schleusenbank



Tisch



Regal



Spültisch mit Abtropffläche



Spezieller Stuhl für GMP und Reinräume

## EDELSTAHLSORTEN:

### o AISI 304 (1.4301) austenitischer Chrom-Nickel-Stahl

- der meistverbreitete Edelstahl auf dem Markt
- sehr niedriger Kohlenstoffgehalt
- gute Schweißbarkeit
- besonders gute Verformbarkeit durch Tiefziehen
- sehr gute Polierfähigkeit
- Temperaturbeanspruchung bis 300-350 °C
- gegen Wasser, Wasserdampf, Luftfeuchtigkeit, Speisesäuren sowie schwache organische und anorganische Säuren beständig
- sehr vielfältige Verwendungsmöglichkeiten beispielsweise in der Pharma- oder Chemiebranche

### o AISI 316L (1.4404) säurebeständiger Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl mit einem niedrigen Kohlenstoffgehalt von bis zu 0,03%

- hochbeständig gegen konzentrierte organische und anorganische Säuren
- erhöhte Beständigkeit gegen alle Arten von Korrosion

### o AISI 316 Ti (1.4571) säurebeständiger Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl mit Titanzusatz

- Molybdängehalt sorgt für eine höhere Beständigkeit gegenüber sauren Lösungen
- verhindert das Risiko einer tiefen lokalen Korrosion
- hat eine höhere Streckgrenze und Bruchfestigkeit

### o AISI 321 (1.4541) austenitischer Stahl

- Chrom-Nickel-Stahl
- mit Titan stabilisiert
- nach dem Schweißen ist es ohne zusätzliche Wärmebehandlung gegen intrakristalline Korrosion beständig
- Verwendungsmöglichkeiten beispielsweise in der Pharma- oder Chemiebranche

## KUNDENBILDER - REFERENZEN





Moderne Herstellungstechnologie

