

# CLEAN ROOM

FURNITURE

# MISSION PUR



INTRO

# ENESS

Reinheit ist das Ziel. Perfektion der Weg. Deshalb entscheidet sich die problemlose Projektabwicklung eines Reinraums schon mit der Frage nach dem richtigen Partner. Einem Partner, dessen Team von Spezialisten nicht nur Komponenten liefert, sondern auch Erfahrung. Der sich durch Know-how in Beratung, Planung und Ausführung auszeichnet – und durch Flexibilität bis zum Projektende. Dessen Engagement so groß ist wie sein Angebot. Und der dank seiner intelligenten modularen Systeme maximale Vielfalt bietet. Für jede Branche. Jede Reinraumklasse. Jede Anforderung.

Pureness is the goal. Perfection the way. The trouble-free execution and completion of your project is dependent on the choice of the right partner. A partner whose team of specialists does not just provide components but also experience. Who knows how to guide, plan and execute – while being flexible from beginning to end. A partner whose dedication to your projects is as big as the large variety of products he offers. And who offers a maximum of diversity with intelligent modular systems. For every business. Every cleanroom class. Every requirement.

**EXPERIENCE  
ADDED  
VALUE**

A close-up photograph of a scientist in a laboratory setting. The scientist is wearing a white lab coat, a white hairnet, safety glasses, and a white face mask. They are holding a white plastic bottle with a blue liquid inside. The background is a blurred laboratory environment with various pieces of equipment and a clean, professional atmosphere.

# NCE

A person wearing a white lab coat, a white face mask, and white gloves is holding a test tube containing a blue liquid. The person is looking at the test tube. The background is a clean, white laboratory setting.

## KOMPETENZEN/SKILLS

---

Was wir bieten:

- ganzheitliche, präzise Projektabwicklung
- Beratung, Planung und Ausführung aus einer Hand
- Variabilität durch Systemvielfalt
- langlebige Produkte
- individuelle und kompetente Beratung
- eigene Entwicklungsabteilung
- Kontinuität dank 50 Jahren OCTANORM
- Flexibilität bis Projektende
- optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- zuverlässiges Partnernetzwerk für jedes Gewerk
- internationale Projekterfahrung
- über 800 Reinraum-Referenzprojekte

What we offer:

- holistic and precise project management
- consulting, planning and execution from one source
- variability through a flexible system
- long-lived products
- individual and professional advice
- our own development department
- continuity thanks to 50 years of OCTANORM
- flexibility from beginning to end
- the best value for money
- a reliable network of partners for every business
- international project experience
- more than 800 cleanroom project references



# SYSTEM DIVERSITY CITY



### **Grundmerkmale der Produkte Pharma:**

Alle Produkte sind aus Edelstahl AISI 304 Ni-Cr 18/10 mit Scotch-Brite Außen- und 2B Innenverarbeitung hergestellt. Durch den Wegfall schneidender Ecken und gefährlicher Stellen wird die Sicherheit für den Nutzer gemäß der strengsten Unfallverhütungsvorschriften garantiert. Alle beweglichen Teile können ohne Werkzeuge entfernt werden. Die vollständig ausziehbaren Schubladen laufen auf Teleskopschienen aus verzinktem Stahl. Die Türen verfügen über robuste Außenscharniere mit herausziehbaren Bolzen. Die Schubladentüren werden von den unteren geöffneten Schienen, die eine einfache Reinigung ermöglichen, perfekt ausgerichtet gehalten. Die Innenböden sind in 25 mm Schritten anpassbar.

Die Arbeitsplatten weisen je nach Größe folgende Maße auf: Stärke 12/10 mit einer Höhe von 40 mm, Stärke 15/10 mit einer Höhe von 50 mm. Die Rundung beträgt 10 mm auf der Benutzerseite und umfasst, falls vorgesehen, eine oder mehrere Aufkantungen von 20 × 100 mm. Die Ausführung in der Stärke 12/10 ist mit einem Paneel aus wasserabweisenden Thermopal mit einer Dicke von 28 mm verstärkt, während die Ausführung in der Stärke 15/10 mit einer Dicke von 38 mm verstärkt ist. Alle Griffe der Schubladen und der Flügeltüren sind aus geformtem Blech der Stärke 15/10 mit einer großen Öffnung, um die Nutzung und Reinigung zu erleichtern. Die mitgelieferten Füße sind aus Edelstahl und teleskopisch um etwa 50 mm höhenverstellbar. Auf Wunsch können diese durch Rollen ersetzt werden. Die offenen Strukturen (Tische, Spülen, usw.) sind geschweißt und haben um bis zu 20 mm verstellbare Füße, um Höhendifferenzen auszugleichen.

Auf Wunsch: Alle Elemente können mit BA Innenausbau (spiegelblank) hergestellt werden. Die Schienen der Schubladen sind auch in Edelstahl AISI 304 Ni-Cr 18/10 lieferbar.

### **Die Hygiene des Edelstahls AISI 304 Ni-Cr 18/10**

Wir haben es uns zum Ziel gesetzt, die Arbeit in den Werkstätten sicherer, einfacher und schneller zu gestalten. Zuverlässig und ohne hohen Wartungsbedarf ist die Produktlinie 'Pharma Line' vor allem durch den Einsatz von Edelstahl AISI 304 Ni-Cr 18/10 – ein Material mit hervorragenden Eigenschaften:

- geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln
- korrosionsbeständig, setzt keine Schadstoffe frei
- verfügt über eine kompakte Oberfläche
- beständig gegen Stöße und Thermoschocks
- verfügt über eine hohe bakterielle Entfernbarkeit in den Reinigungsvorgängen

### **Basic characteristics of our Pharma Products:**

All products are made of AISI 304 Ni-Cr 18/10 stainless steel with Scotch-Brite exterior and 2B interior finish. Safety for the operator is guaranteed by total absence of sharp corners or dangerous points in accordance with the most stringent accident prevention regulations. All mobile parts can be removed without tools. The fully extendable drawers run on telescopic guides made of galvanized steel. The hinged doors are box-type and equipped with strong external hinges with removable bolt. The sliding doors are kept perfectly aligned by means of the open lower guides which allow easy cleaning. The inside shelves are adjustable in 25 mm steps.

Depending on their size, the worktops have the following dimensions: thickness 12/10 with a height of 40 mm, thickness 15/10 with a height of 50 mm. They have a rounding of 10 mm on the operator side and, if any, one or more upstands of 20 × 100 mm (back closed). The 12/10 thick version is reinforced by a 28 mm thick water-repellent Thermopal panel, while the 15/10 version is reinforced by a 38 mm thick water-repellent Thermopal panel. All drawer and hinged door handles are made of 15/10 thick folded sheet metal with a large opening to facilitate use and cleaning. The supplied feet are in stainless steel, telescopic and adjustable in height by about 50 mm. They can be replaced by castors on request. The open structures (table, sinks, etc.) are welded and have levelling feet that can be adjusted by up to 20 mm.

On request: All elements can be made with BA interior finish (mirror like). The drawer guides are also available in stainless steel AISI 304 Ni-Cr 18/10.

### **The hygiene of AISI 304 Ni-Cr 18/10 stainless steel**

Our goal is to make the work in laboratories safer, easier and faster. The 'Pharma Line' product range is reliable and requires little maintenance, primarily due to the use of stainless steel AISI 304 Ni-Cr 18/10 - a material with outstanding features:

- suitable for food contact
- corrosion resistant, does not release harmful substances
- has a compact non-porous surface
- resistant to knocks and thermal shocks
- has a high bacterial removal rate during cleaning processes





Tisch komplett geschweißt  
Table completely welded



Tisch komplett geschweißt inkl. Bändern und Rollen  
Table completely welded incl. sheet bands and wheels

# PHARMA LINE

## Tische/Tables



### Tische in 2 verschiedenen Ausführungen

- komplett geschweißt, 40 × 40 mm Quadratprofil, inkl. Arbeitsplatte mit einer Stärke von 12/10 in 40 mm Höhe
- komplett geschweißt, 50 × 50 mm und 60 × 40 mm Quadratprofil, inkl. Arbeitsplatte mit einer Stärke von 15/10 in 50 mm Höhe
- komplett geschweißt, 40 × 40 mm Quadratprofil, inkl. Bändern aus gebogenem Blech und einer Arbeitsplatte mit einer Stärke von 15/10 in 40 mm Höhe
- komplett geschweißt, 50 × 50 mm und 60 × 40 mm Quadratprofil, inkl. Bändern aus gebogenem Blech und einer Arbeitsplatte mit einer Stärke von 15/10 in 50 mm Höhe

### Allgemeine Informationen

- Größen von 500–2500 mm
- Arbeitsfläche mit/ohne Rückenteil
- Tiefe von 700–800 mm
- auf Wunsch mit Boden und/oder Zwischenboden, Schubladen, Verstellfüßen oder Rollen

### Tables in 2 different variants

- completely welded, 40 × 40 mm square extrusion, incl. workplate with a thickness of 12/10 and a height of 40 mm
- completely welded, 50 × 50 mm and 60 × 40 mm square extrusion, incl. workplate with a thickness of 15/10 and a height of 50 mm
- completely welded, 40 × 40 mm square extrusion, incl. bended sheet bands and workplate with a thickness of 15/10 and a height of 40 mm
- completely welded, 50 × 50 mm und 60 × 40 mm square extrusion, incl. bended sheet bands and workplate with a thickness of 15/10 and a height of 50 mm

### General information

- sizes from 500–2500 mm
- workplate with/without upstand
- depth from 700–800 mm
- on request with lower and/or intermediate shelves, drawers, levelling feet or wheels.



Detail Schweißung  
Detail welding



Wiegetisch inkl. Anti-Vibrations-Blöcke  
Weighing table incl. anti-vibration bearings

## Wiegetische

---

- komplett geschweißt, 40 × 40 mm Quadratprofil, inkl. Arbeitsplatte mit einer Stärke von 15/10 in 50 mm Höhe
- Granitplatte 400 × 300 × 50 mm inkl. Anti-Vibrations-Blöcke
- Größen von 500–1000 mm (in 100 mm Schritten)
- Tiefe 600, 700 oder 800 mm

## Weighing tables

---

- completely welded, 40 × 40 mm square extrusion, incl. workplate with a thickness of 15/10 and a height of 50 mm
- granite block 400 × 300 × 50 mm incl. anti-vibration bearings
- sizes from 500–1000 mm (in 100 mm steps)
- depth 600, 700 or 800 mm



# PHARMA LINE

## Tische/Tables

### Laminar Flow Tische

---

- komplett geschweißt, 40 × 40 mm Quadratprofil, inkl. gelochter Arbeitsplatte mit einer Stärke von 15/10 in 50 mm Höhe
- Arbeitsplatte ist vom Rahmen abgesetzt, um den Luftstrom zu ermöglichen
- Größen von 1000–2000 mm (in 100 mm Schritten)
- Tiefe 600, 700 oder 800 mm

### Laminar Flow tables

---

- completely welded, 40 × 40 mm square extrusion, incl. perforated workplate with a thickness of 15/10 and a height of 50 mm
- workplate is set off from the frame to allow airflow
- sizes from 1000–2000 mm (in 100 mm steps)
- depth 600, 700 or 800 mm



Detail gelochte Arbeitsplatte  
Detail perforated worktop





Aktenschublade und Tastatúrauszug  
Filing drawer and keyboard extension



Schreibtisch  
Writing table



Schublade mit Teleskopschiene  
Drawer with telescopic guides



Rollcontainer mit Schubladen  
Roll container with drawers

# PHARMA LINE

## Schreibtische/Writing tables

### Schreibtische

- komplett mit Schublade für Akten, Tastaturauszug und Stellplatz für PC
- Größen von 1400–2000 mm (in 100 mm Schritten)
- Tiefe 700 oder 800 mm

### Writing table

- complete with drawer for files, keyboard extensions and PC holder
- sizes from 1400–2000 mm (in 100 mm steps)
- depth 700 or 800 mm



Stuhl und Hocker mit Rollen oder Füßen  
Chairs and stools with castors or feet



Erhöhte Oberkante  
Raised edge



Teleskopschienen  
Telescopic guides



Arbeits Tisch Aufkantung 100 mm  
Work bench upstand 100 mm



Schiebetürgriff  
Sliding door handle



Arbeits Tisch mit Schiebetüren und Schubladen  
Work bench with sliding doors and drawers

# PHARMA LINE

## Arbeitstische/Work benches

### Arbeitstische

- Modularer Aufbau ermöglicht verschiedene Elemente zusammenzufügen, um den unterschiedlichen Anforderungen zu entsprechen
- Größen von 500–4000 mm
- Tiefe 600–900 mm

### Work benches

- Modular design allows different elements to be put together to meet the different requirements
- sizes from 500–4000 mm
- depth 600–900 mm



Schlagtür  
Hinged door





Detail Spülbecken  
Detail sink



Detail Siphon  
Detail siphon



Handwaschbecken  
Hand basin



Spültisch mit Schiebtüren und Abtropfbrett  
Sink unit with sliding doors and draining board



# PHARMA LINE

## Spültische/Sink units

### Spültische

---

- stehend oder hängend
- Wasserhahn mit Druckschalter, Hebelmischbatterie oder elektronische Batterie mit Näherungssensor
- auf Wunsch mit Halterung für Seifenspender und Handtücher

### Sink units

---

- standing or suspended
- tap with pressure switch, lever mixer tap or electronic with proximity sensor
- on request with holder for soap dispenser and towels



Handwaschbecken mit Druckschalter oder Sensor  
Hand basin with pressure switch or sensor

Spültisch mit Schlagtüren  
Sink unit with hinged doors



Spiegel aus Polycarbonat  
Polycarbonate mirror



Trägerleiste  
Wall hanger



Kleiderhakenleiste  
Coat hanger rail



Wandboard  
Wall shelf



Spender für Einweg-Handschuhe  
Disposable gloves dispenser



Müllbeutelhalterung  
Waste bag holder



Spender  
Dispenser



Aktenhalter  
File holder

# PHARMA LINE

## Hängeschränke/Wall cupboards

### Hängeschränke

---

- Höhe 710 mm
- mit Schlagtüren oder Schiebetüren
- verstellbare Einlegeböden inklusive Abtropffunktion
- auf Wunsch auch auf Stellfüßen verfügbar
- weiteres Zubehör: Spiegel, Aktenhalter, Müllbeutelhalter etc.

### Wall cupboards

---

- height 710 mm
- with hinged doors or sliding doors
- incl. adjustable shelves with drainer function
- on request available with adjustable feet
- additional accessories: mirror, file holder, waste bag holder etc.

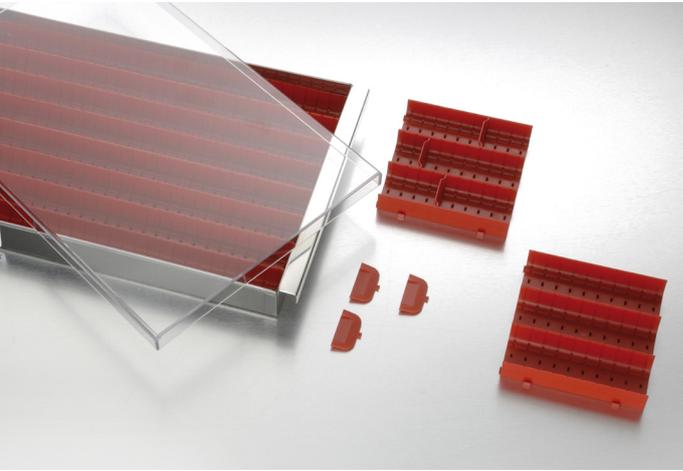


Wandregal mit Abtropffunktion  
Wall shelf with drainer function

Spender, dreigeteilt mit Deckel  
Dispenser, 3 compartments with lid



Hängeschrank mit Schiebe- und Schlagtüren aus Edelstahl und Glas  
Wall cupboard with sliding and hinged doors made of stainless steel and glass



Einsatz für Stempel mit Deckel aus Polycarbonat  
Storage tray for punches and dies with polycarbonate cover



Einsatz für Stempel 16+16 or 32+32  
Tray for punches 16+16 or 32+32



Fallschutz und Kleiderstange  
Fall protection and clothes rail



Schränke mit Böden oder Stempelablagen  
Cupboards with shelves or storage for punches and dies

# PHARMA LINE

## Schränke/Cupboards



Trennsteg, gelocht/ungelochter Boden  
Separator, perforated/non-perforated shelves

### Schränke

- breite Auswahl für alle Anforderungen
- mit Schlag- oder Schiebetüren
- gelochte oder ungelochte Böden, Schubladen, Kleiderhaken
- auf Wunsch mit Anti-Staub-Abschrägungen
- Tiefe 500, 600 und 700 mm
- Höhe 1420 und 2000 mm

### Cupboards

- wide selection for all requirements
- with sliding or hinged doors
- perforated or non perforated shelves, drawers, coat hooks
- on request with sloping top
- depth 500, 600 and 700 mm
- height 1420 and 2000 mm



Schrank mit Böden, Schiebetüren und Anti-Staub Schrägdach  
Cupboard with shelves, sliding doors and sloping top



Schränke für Besen/Reinigungsmittel oder Garderobe  
Cupboards for brooms/detergents or wardrobe

# PHARMA LINE

## Spinde/Lockers

### Spinde

---

- aus rostfreiem AISI 304 Cr-Ni 18/10
- mit 1, 2 oder 3 Türen (Einzel- oder Doppelteilung)
- als Abstellschrank
- auf Wunsch mit Fächern für Reinigungsmittel/ Verbrauchsmaterialien und Anti-Staub Schrägdach
- zusätzlich gibt es Kleiderständer und Kleiderbügel

### Lockers

---

- made of AISI 304 Cr-Ni 18/10 stainless steel
- with 1, 2 or 3 doors (single or double division)
- as wardrobe or storage cupboard
- on request with shelves for detergents/consuming materials and sloping top
- also available: mobile clothes rails and coat hangers



Kleiderständer  
Mobile clothes rail



Kleiderbügel  
Hangers



Schnellverschluss  
Quick release fastener



Verschraubter Fuß  
Screwed leveling foot



Rolle für verschraubtes Regal  
Castor for bolted shelving unit



Regale zum Schrauben und komplett geschweißt  
Bolted shelving units and completely welded shelves

# PHARMA LINE

## Regale/Shelves

### Schränke (3 Versionen)

---

- zum Verschrauben: Böden sind mit Stützen verschraubt; dadurch sind sehr lange Spannweiten möglich
- zum Klemmen: Böden sind mit Stützen durch einen Schnellverschluss verbunden; Anpassungen sind ohne Werkzeug möglich
- komplett geschweißt: Regal wird perfekt an die Wand angepasst; auch bei Bodenhohlkehlen

### Shelves (3 versions)

---

- for screwing together: Shelves are bolted to the uprights; very long spans are possible
- for clamping: Shelves are connected to the uprights with a quick release fastener; adjustments are possible without tools
- completely welded: Shelves fit perfectly to the wall; also in the case of floor covings



Regale zum Klemmen mit Schnellverschluss  
Clamping shelves with quick release fastener



Schleusenbank mit Schuhablage  
Step over bench with space for shoes

### Schleusenbank (3 Versionen)

- offen, komplett geschweißt aus 30 × 30 mm Profil
- offen, komplett geschweißt aus 30 × 30 mm Profil, Sitzfläche mit 12/10 Dicke und 40 mm Höhe, 1 oder 2 doppelte Schuhablagefächer
- geschlossen, Sitzfläche mit 12/10 Dicke und 40 mm Höhe, mit Schuhablage auf beiden Seiten

### Step over benches (3 versions)

- open, completely welded with 30 × 30 mm extrusion
- open, completely welded with 30 × 30 mm extrusion, seat plate with 12/10 thickness and a height of 40 mm, 1 or 2 double shelves for shoes
- closed, seat plate with 12/10 thickness and a height of 40 mm, with space for shoes on both sides



Schleusenbänke geöffnet, geöffnet mit 1 oder 2 Schuhablagefächern und geschlossen  
Open step over bench, open with 1 or 2 shelves for shoes and closed

# PHARMA LINE

## Schreibpulte/Writing desks

### Schreibpulte

---

- geöffnet oder geschlossen, mit oder ohne Schublade, mit oder ohne Rollen
- inklusive Schrägdach mit Aufkantung um das Herunterfallen des Papiers zu verhindern
- auch als Wandversion mit öffnendem Schrägdach erhältlich
- in 3 Tiefen verfügbar

### Writing desks

---

- open or closed, with or without drawers, with or without castors
- including sloped top and raised edge to prevent the papers from falling down
- also available as wall version with opening sloping top
- 3 different depths available



Schreibtisch geöffnet und auf Regal  
Writing desk open and on cupboard



Mülleimer rechteckig oder rund  
Waste bag holder rectangular or round



Transportwagen und Papierrollenträger  
Transport trolley and floor paper holder

# PHARMA LINE

## Wagen/Trolleys

### Wagen

---

- geschweißt, aus rostfreiem Stahl AISI 304-Cr-Ni 18/10
- mit oder ohne Griff bzw. seitlicher Aufkantung
- auf Wunsch mit 1, 2 oder 3 gelochten Böden (Abtropffunktion)

### Mülleimer

---

- runde Version: wasserdicht
- rechteckige Version: für Einwegsäcke

### Trolley

---

- welded, made of AISI 304 Cr-Ni 18/10 stainless steel
- with or without handle and raised edges
- on request with 1, 2 or 3 perforated shelves (drainer function)

### Rubbish bag holder

---

- round version: liquid tight
- rectangular version: for disposable bags



Offene Müllwagen  
Open rubbish bag holder



Transportwagen mit 2 oder 3 Böden  
Transport trolley with 2 or 3 shelves



Verschiedene Tischplattenradien  
Workplates with different roundings



Beschichtung der Tischplatten  
Finish examples of workplates

# PHARMA LINE

## Tischplatten/Workplates

### Tischplatten

---

- mit Aufkantung: Radius vorne 10 mm
- ohne Aufkantung: Radius vorne 10 mm, hinten 2 mm
- Füllung ist aus wasserabweisendem Thermopal in der Stärke 28 oder 38 mm
- Beschichtung aus weißer Verbundplatte oder Edelstahl
- alle Kanten sind gefast/entgratet
- Aufkantung ist immer rückseitig geschlossen

### Workplates

---

- with raised edge: folding radius front 10 mm
- without raised edge: folding radius front 10 mm, back 2 mm
- filling made of water resistant Thermopal with a thickness of 28 or 38 mm
- finish in white composite panel or stainless steel
- raised edges deburred
- raised edge is always closed on the back



Auf Wunsch: Tischplatte mit Steckdosen und Tuschplatte aus Corian®  
On request: worktop with electric sockets and Corian® workplate

EXHIBITION SYSTEMS  
PROJECT SOLUTIONS  
PRESENTATION  
INTERIOR DESIGN  
CLEANROOM SYSTEMS



---

**OCTANORM® Germany****Head Office**

Raiffeisenstraße 39  
70794 Filderstadt  
T. +49 711 77003-0  
F. +49 711 77003-53  
info@octanorm.de  
www.octanorm-cleanroom.com

---

**EUROPE****OCTANORM® Nordic AB renrum**

Tel. +46 8 621 6500  
www.octanorm-cleanroom.com

**OCTANORM® UK**

Tel. +44 20 85 45 2945  
www.octanorm-cleanroom.com

**OCTANORM® Nederland**

Tel. +31 50 309 5133  
www.octanorm-cleanroom.com

---

**AMERICA****OCTANORM® USA**

Tel. +1 770 7 32 1520  
www.octanorm-cleanroom.com

---

**AFRICA****OCTANORM® South Africa**

Tel. +27 11 433 2010  
www.octanorm-cleanroom.com