

BLÜCHER® DRAINAGE SYSTEMS

Industrielle Anwendungen

INDUSTRIAL



BLÜCHER®

K E E P I N G   U P   T H E   F L O W

ENTWÄSSERUNG IN EDELSTAHL

## Entwässerungssysteme für industrielle Anwendungen auf der ganzen Welt

BLÜCHER® Entwässerungssysteme haben ihre Funktionalität und Zuverlässigkeit im Industriebereich überall auf der Welt bewiesen.

### Keeping up the flow

BLÜCHER steht für sicheren Ablauf von Wasser im Hausbau, kommerziellen Bereichen, der Industrie und im Schiffbau. Speziell der Industriebereich ist in höchstem Maße von der Leistung unserer Entwässerungslösungen tagtäglich abhängig, wo auch Hygiene und Stabilität von großer Bedeutung sind.

Entwicklung und Produktion von Abläufen, Kasten- und Schlitzrinnen und Rohren sind BLÜCHER's Kernkompetenzen. Wir bieten Ihnen eine breite und tiefe Palette an Produkten zu Lösungen jeglicher Entwässerungsanforderungen in der Industrie an.

Industrial

Housing

Commercial

Marine





## Spezialisiert auf Edelstahl

### Hygiene

Sauberkeit und Hygiene sind in Produktionsbereichen, Großküchen oder auch Umkleieräumen von größter Bedeutung. Besonders behandeltes Edelstahl hat eine extrem glatte Oberfläche und garantiert damit ein Maximum an Ablaufleistung und eine exzellente Hygiene. Diese glatte Oberfläche verringert die Möglichkeit von Bakterienwachstum, und Ablagerungen sind deutlich weniger wahrscheinlich als z.B. bei Plastik.

### Temperaturbeständigkeit

Edelstahl hat eine sehr hohe Temperaturbeständigkeit. Es kann mit jeder Art von Heißwasser oder Heißdampf gereinigt werden. Durch diese hohe Temperaturbeständigkeit ist es auch feuerbeständig und erfüllt die Brandschutzordnung ohne zusätzliche Hilfen.

### Stabil und leicht

Edelstahl ist ein stabiles, langlebiges, druck- und chemiebeständiges Material. Durch seine exzellenten Materialeigenschaften kann das Gewicht bzw. der Materialeinsatz für unsere Produkte reduziert werden. Abläufe sind z.B. um mindestens 20% leichter als vergleichbare Gusslösungen, was die Installationen schneller und einfacher macht, Einsatzdauer und chemische Widerstandsfähigkeit aber deutlich größer.

### Einfache Wartung

Hergestellt ohne Ecken oder Kanten ist die Wartung und Reinigung unserer Produkte aus Edelstahl deutlich schneller und einfacher. Zusätzlich erlauben unsere Syphonlösungen die anwendungsspezifische Reinigung bei höchstem Hygienestandard.

### Design

Mehr und mehr wird auch im industriellen Bereich der Faktor Design immer wichtiger. So bietet neben dem Produktdesign das Material Edelstahl ein klassisches Aussehen und ein zeitloses Erscheinungsbild über alle Jahrzehnte des Einsatzbereichs.

### Umweltschutz

Unsere Edelstahlprodukte sind 100% recyclebar und ungiftig.

### Zulassungen

Die BLÜCHER® Edelstahl Entwässerungssysteme besitzen eine Vielzahl an Zulassungen, die in Zusammenarbeit mit vielen nationalen und internationalen Prüfinstituten erstellt wurden. Hierzu gehören z.B. das Fraunhofer Institut in Stuttgart, das DIBt in Berlin, das Materialprüfamt NRW in Erwitte, die LGA in Würzburg, etc.

BLÜCHER® EuroPipe

BLÜCHER® Channel

BLÜCHER® Drain



## BIOTECHNOLOGIE UND PHARMA

BLÜCHER bietet sichere Entwässerungslösungen zum Entfernen von Abwasser aus Produktionsbereichen, Laboren, Versorgungsräumen, Großküchen, Umkleide- und Duschräumen in der biotechnologischen und pharmazeutischen Industrie.

### Typische Produkte

Wir bieten eine große Auswahl an Bodenabläufen, Rinnen und Rohren in Standardausführung ab Lager oder kundenspezifische Produkte. Wir achten bei der Auslegung stets darauf, dass der Kunde den geringstmöglichen Aufwand bei Wartung und Reinigung hat, die höchstmögliche Hygiene und eine exzellente Ablaufleistung. Dabei kann zwischen den unterschiedlichsten Geruchsverschlüssen, z.B. unserer herausnehmbaren Hygieneglocke oder dem eingeschweißten Doppel-Labyrinth-Syphon gewählt werden.

Speziell in der Biotechnologie und der pharmazeutischen Industrie werden sehr häufig unsere Bodenabläufe "Hermetik-Keimfrei" mit gasdichter Abdeckung verwendet. Aber auch Abläufe mit pneumatisch betätigten Abdeckungen oder Zwei-Kammer-Abläufe, die den Ablauf unterschiedlicher Medien in unterschiedliche Abwasserrohre ermöglichen.

Der Ablaufstutzen unserer Abläufe und Rinnen sollte natürlich mit unserem Edelstahlabwasserrohrsystem BLÜCHER® EuroPipe verbunden sein. Mit seinen exzellenten Produkteigenschaften erfüllt BLÜCHER® EuroPipe alle Anforderungen der biotechnischen und pharmazeutischen Industrie. So ist es zum Beispiel temperaturbeständig, resistent gegen eine große Anzahl von Medien, korrodiert nicht und hat dazu über seine gesamte Lebensdauer ein zeitloses, klassisches Edelstahldesign. Wenn notwendig kann es auch als doppelwandiges Rohrsystem geliefert werden für extra hohe Sicherheit und Hygiene. Es ist ein Steckrohrsystem, das einfach zu verarbeiten ist und sowohl für Prozessabwasser, Laborabwasser, Regenwasser, Schmutz- und Hausabwasser verwendbar.

### Ausgewählte Referenzen

Bayer, Roche, Ratiopharm, Pfizer, Astra Zeneca, Johnson & Johnson, Aventis, Altana, etc. Weitere Referenzen finden Sie auf unserer Homepage.





**DANISH CROWN**

## LEBENSMITTEL

BLÜCHER liefert eine Vielzahl an Entwässerungslösungen für die Lebensmittelindustrie. Die glatte, einfach zu reinigende Oberfläche unserer Edelstahlprodukte sichern ein Höchstmaß an Hygiene, einen exzellenten Selbstreinigungseffekt und größtmögliches Ablaufvolumen.

### Typische Produkte

Wir bieten eine breite Produktpalette an Bodenabläufen, Rinnen, Rohren und Fittings, die die hohen Anforderungen der Lebensmittelhersteller erfüllen.

BLÜCHER® Drain für alle Bodenarten, egal ob Fliese oder Beschichtung und alle Arten der Belastung, egal ob begehbar oder LKW-/Staplerbefahrbar. Ergänzt werden unsere Abläufe durch die passenden Geruchsverschlüsse, Schmutzfangkörbe oder den einzigartigen und patentierten Doppel-Labyrinth-Syphon.

BLÜCHER® Channel ist ein flexibles und anwendungsorientiertes Rinnensystem. Wir bieten damit unseren Kunden entweder standardisierte Lösungen ab Lager oder speziell auf den Anwendungsfall hergestellte Ausführungen, die in kürzester Zeit hergestellt und geliefert werden können.

BLÜCHER® EuroPipe ist ein einfach zu installierendes Steckrohrsystem aus Edelstahl, das die höchsten Anforderungen erfüllt, und trotzdem wirtschaftlicher als traditionelle Metallrohrsysteme ist. Die extrem glatte Oberfläche verhindert Ablagerungen und somit Bakterienwachstum. Eine Reinigung mit Heißdampf ist problemlos möglich und seine Korrosionsbeständigkeit bedingt eine sehr lange Einsatzdauer.

### Ausgewählte Referenzen

Kraft, Nestlé, Danone, Bauer Joghurt, Apetito, EDEKA, Kelloggs', McDonalds, Emmi, Vion, etc. Unsere vollständige Referenzliste finden Sie auf unserer Homepage.





THE BREWERY

883



BREWED

JOHN  
TAD  
BRE

## GETRÄNKE- INDUSTRIE

BLÜCHER liefert Entwässerungslösungen für viele Brauereien, Softdrinkhersteller, Milchverarbeiter, Winzer und ähnliche Getränkehersteller.

### Typische Produkte

BLÜCHER® Channel und BLÜCHER® Drain sind zwei äußerst flexible Produktprogramme, die hervorragende Eigenschaften und Vorteile für die Getränkeindustrie bieten. Mit beiden Programmen bieten wir unseren Kunden entweder standardisierte Lösungen ab Lager oder speziell auf den Anwendungsfall hergestellte Ausführungen, die in kürzester Zeit hergestellt und geliefert werden können. Ebenso sind Abdeckungen für alle Belastungsarten vorhanden, die eine Überfahrt mit LKW oder Gabelstapler problemlos ermöglichen.

Ergänzt wird das Ganze um unser Edelstahl-Steckrohrsystem BLÜCHER® EuroPipe, das gerade für die Getränkeindustrie eine dauerhafte, hygienische und vor allem wirtschaftliche Alternative zu traditionellen Metallrohrsystemen oder gar Kunststoffrohrsystemen ist.

### Ausgewählte Referenzen

CocaCola, Pepsi, Heineken, Paulaner, Hirschbräu, Altenburger, Ladenburger, Dittmeyer, Granini, Oettinger, Pfanner, Esarom, Luxlait, Müller Milch, Hessisches Staatsweingut, Weingut Knipser, etc. Weitere Referenzen finden Sie auf unserer Homepage.





## ANDERE INDUSTRIEN

Autoindustrie, Maschinenbau, Chemie, Chipindustrie sind nur einige Beispiele für weitere Industriezweige, die BLÜCHER® Entwässerungsprodukte aus Edelstahl verwenden. Langlebigkeit und Qualität sind nur zwei der Argumente für die BLÜCHER® Produkte auch in diesen Industriezweigen bekannt und geschätzt sind.

### Typische Produkte

BLÜCHER® Channel und BLÜCHER® Drain sind zwei äußerst flexible Produktprogramme, die hervorragende Eigenschaften und Vorteile für viele verschiedene Industrienwendungen bieten. Mit beiden Programmen bieten wir unseren Kunden entweder standardisierte Lösungen ab Lager oder speziell auf den Anwendungsfall hergestellte Ausführungen, die in kürzester Zeit hergestellt und geliefert werden können. Ob ein herausnehmbarer Geruchsverschluss oder eine rutschsichere Abdeckung, beides ist Bestandteil des Lieferprogrammes von BLÜCHER und bietet für jede industrielle Anwendung die richtige Lösung.

BLÜCHER® EuroPipe ist ein einfach zu installierendes Steckrohrsystem aus Edelstahl, das die höchsten Anforderungen erfüllt und trotzdem wirtschaftlicher als traditionelle Metallrohrsysteme ist. Die extrem glatte Oberfläche verhindert Ablagerungen und somit Bakterienwachstum. Eine Reinigung mit Heißdampf ist problemlos möglich und seine Korrosionsbeständigkeit bedingt eine extrem lange Einsatzdauer. Verwenden Sie immer noch Gussrohre? Obwohl BLÜCHER® EuroPipe aus Edelstahl günstiger ist? - Dann steigen Sie um! Wir helfen Ihnen gerne dabei.

Alle Produkte sind in zwei Materialqualitäten verfügbar: 1.4301 (V2A/AISI 304) und 1.4404 (V4A/AISI 316L).

### Ausgewählte Referenzen

Mercedes, BMW, Renault, L'Oréal, Sony, BASF, 3M, IBM, Colgate Palmolive, Bosch, Henkel, etc. Weitere Referenzen finden Sie auf unserer Homepage.



# BLÜCHER®

BLÜCHER hat über 300 Mitarbeiter und einen Jahresumsatz von mehr als 60 Mio. Euro. Durch Know-How, hingebungsvollen Service und kundenorientiertes Denken entwickeln, produzieren und vermarkten wir qualitativ hochwertige Entwässerungslösungen aus Edelstahl für Kunden aus dem Hausbau, den kommerziellen Bereichen, der Industrie und dem Schiffbau weltweit. Finden Sie Ihren regionalen BLÜCHER® Spezialisten unter [www.blucher.com](http://www.blucher.com)

## BLÜCHER® EuroPipe

## BLÜCHER® Channel

## BLÜCHER® Drain



KEEPING UP THE FLOW