

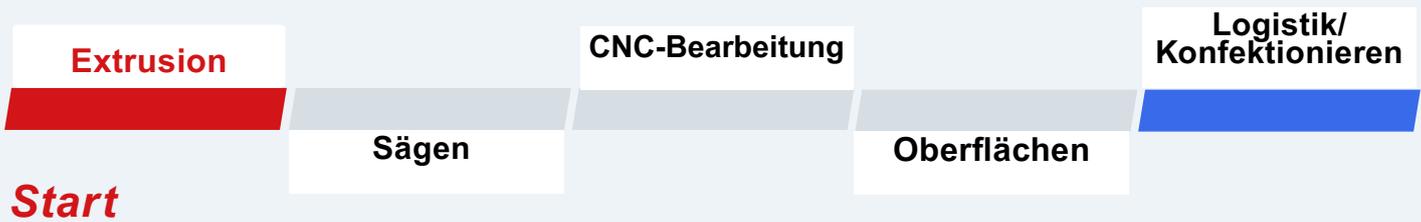
Aluminium Zeichnungsprofile

**Präzision.
Innovation.
Vielseitigkeit.**

Jedes Profil wird individuell nach Ihren Vorgaben gefertigt, um die spezifischen Anforderungen Ihrer Projekte zu erfüllen – sei es in der Industrie, Architektur oder im Maschinenbau.

Dank unserer modernen Fertigungstechnologien garantieren wir exzellente Qualität, herausragende Stabilität und optimale Leichtbau-Eigenschaften.

Ihre Vision, unser Profil.



Leistungsprofil

Unser Leistungsprofil erstreckt sich über die gesamte Bandbreite des Aluminiumprofils und der Verbundplatte:

Maschinenbau-profile	Bolzenfertigung	Werkzeugbau	Eloxal- und Pulverbeschichtung	Mechanische Bearbeitung	Neutrale Lieferung	Lagerung in Deutschland
Wir sind spezialisiert auf die Herstellung von Zeichnungsprofilen für den Maschinenbau . Unsere Profile werden nach den individuellen Anforderungen unserer Kunden gefertigt und bieten eine hohe Präzision sowie eine ausgezeichnete Haltbarkeit .	Wir haben Zugriff auf eine Bolzenfertigung, die es uns ermöglicht, maßgeschneiderte Bolzen für unsere Kunden herzustellen. Diese Bolzen sind von höchster Qualität und erfüllen die strengsten Standards .	Unser Werkzeugbau ermöglicht es uns, maßgeschneiderte Werkzeuge für die Profilverstellung zu entwickeln. Dies gewährleistet Präzision und Effizienz bei der Produktion.	Wir bieten auch Eloxal- und Pulverbeschichtungsleistungen an, um die Oberflächen unserer Profile zu veredeln. Dies schützt nicht nur vor Korrosion , sondern ermöglicht es uns auch, eine breite Palette von Farben und Oberflächeneffekten anzubieten.	Eine umfassende mechanische Bearbeitung ermöglicht es uns, Präzisionsbearbeitungsleistungen anzubieten, um sicherzustellen, dass unsere Profile perfekt den Anforderungen unserer Kunden entsprechen.	Wir bieten eine neutrale Lieferung unserer Produkte, um sicherzustellen, dass Ihre Bestellung in einwandfreiem Zustand und ohne Markierungen oder Aufkleber geliefert wird.	Unsere Lager in Deutschland bieten Ihnen die Möglichkeit, auf Lagerbestände zuzugreifen und die Lieferzeiten zu verkürzen . Dadurch können wir Ihre Bestellungen effizient und zeitnah abwickeln.

Abmessungen

Max. Abmessung Rechteck: 750 x 200 mm
 Max. Abmessung Vierkant: 400 x 400 mm
 Max. Durchmesser Rundstangen: 420 mm
 Max. Durchmesser Rundrohre: 500 mm
 Max. Gewicht: 140 kg/m (290 kg/m)
 Min. Gewicht: ab ca. +/- 40 g/m
 Min. Wandstärke: ab ca. +/- 0,4 mm
 Max. Länge: 26.000 mm

Bearbeitungen

- Bohren/CNC-Fräsen/Sägen Gewindeschneiden
- Stanzen
- RSA-Entgraten
- Trowalisieren
- Schleifen
- Bürsten
- Polieren
- Folieren, Holzoptik/Holzeffekt, Sonderverpackungen, wärmedämmte Profile

Pressen

Auf insgesamt **15 Pressen** unserer Vertragspartner lassen wir Ihre Zeichnungsprofile fertigen, planen und koordinieren die Produktion, in enger Abstimmung mit unseren Partnern.

Wir verbinden die Möglichkeiten aller Vertragspartner zusammen zu einem Verbund – das ist mehr als nur EIN Presswerk – das ist **Additiv-Kompetenz**, unsere Werkskompetenz sichert Ihren Erfolg!

Oberflächen



Verfahren	Vorteile	Anwendungen
Eloxal	Kratzfest, korrosionsbeständig	Architektur, Maschinenbau, Elektronik
Pulverbeschichtung	Große Farbauswahl, wetterfest	Fassaden, Möbel, Fahrzeugbau
Voranodisation	Verbesserte Haftung für Lacke	Weiterverarbeitung, Industrie
Sandalor-Verfahren	Intensive Farbtöne, UV-beständig	Design & Architektur
Schleifen & Bürsten	Mattierte/satinierte Oberfläche	Sichtteile, Möbel
Steel-Line	Edelstahloptik auf Aluminium	Hochwertige Designelemente
Elektrolytisches Färben	Homogene Farbgebung, langlebig	Dekorative Anwendungen
Polieren	Spiegelglanz bis feine Satinierung	Exklusive Designelemente
Antidröhn-Beschichtung	Geräusch- & Vibrationsdämpfung	Fahrzeugbau, Maschinenbau
FEVE Beschichtung	UV- & Chemikalienbeständigkeit	Außenbereiche
Antifingerprint-Beschichtung	Fingerabdruck-resistent	Touch-Oberflächen
Nano-Beschichtung	Schmutz- und wasserabweisend	High-End-Anwendungen

Aluminium Zeichnungsprofile – Maßgeschneiderte Präzision für Ihre Projekte

Sie brauchen ein maßgeschneidertes Aluminium-Zeichnungsprofil? Lassen Sie uns über Ihr Projekt sprechen!



Gizem Karakulah

Verkäuferin

E-Mail:

gkar@sauter-metall.com

Festnetz:

+49 (0) 7667 94118 – 25



Julia Klipfel

Verkäuferin

E-Mail:

klj@sauter-metall.com

Festnetz:

+49 (0) 7667 / 94118 - 24

Über SAUTER METALL – DIE MÖGLICHMACHER Ihrer individuellen Projekte

Seit unserer Gründung steht SAUTER METALL für höchste Präzision, Innovation und nachhaltige Lösungen in der Metallverarbeitung.

Mit einem starken Netzwerk an Produktions- und Lagerstandorten in Deutschland und Europa machen wir ihre Projekte möglich – effizient, zuverlässig und stets auf dem neuesten Stand der Technik.

- Branchenübergreifende Expertise – Von Bau und Industrie bis zur Elektrotechnik und Mobilität
- Technologieführerschaft – Hochmoderne Verarbeitungstechniken für Aluminium & Edelstahl
- Nachhaltige Lösungen – Recycling, CO₂-Reduktion & energieeffiziente Produktion

Die SAUTER METALL GmbH ist eine 100% Tochtergesellschaft der BIBUS HOLDING AG. Das Familienunternehmen wird nun schon in der 3. Generation geführt.

- Strategische Partnerschaften & Produktionsstätten in der Schweiz, Italien, Griechenland & Türkei
- Globale Materialversorgung & Logistik für effiziente Lieferketten

Dank unseres internationalen Netzwerks garantieren wir Just-in-Time-Lieferungen und eine optimierte Rohstoffverfügbarkeit.