

BOAL
EXTRUSION

Wir formen

ALUMINIUM

Sie formen die Zukunft!



FAST.RELIABLE.TRUSTED.
Seit 1974



BOAL
EXTRUSION

VON DER IDEE ZUM PROFIL. GEMEINSAM MACHEN WIR ES MÖGLICH!

Jedes Projekt ist anders. Deshalb ist ein erfahrenes Technikteam entscheidend. An unserem Produktionsstandort in De Lier entwickeln wir seit den 1970er-Jahren intelligente, nachhaltige und leichte Aluminiumprofilösungen, die optimal zur Anwendung unserer Kunden passen – vielleicht bald auch zu Ihrer.

Im engen Austausch machen unsere Experten aus Ihren Ideen fertigungsgerechte Lösungen und extrudieren präzise das passende Profil. So entsteht eine technisch zuverlässige Lösung, abgestimmt auf Ihre Anwendung, Planung und Ziele.

Wir produzieren Profile für nahezu jede Anwendung: von 150 g/m bis 16 kg/m, bis 16 Meter Länge und auf Pressen mit 7, 8 und 9 Zoll Durchmesser.

Mit BOAL Extrusion wählen Sie mehr als einen Lieferanten. Sie wählen einen Partner, der neben hochwertigem stranggepresstem Aluminium auch ...

- ... technische Unterstützung bei der Profilentwicklung im eigenen Haus bietet;

- ... Entwicklung, Wartung und Lagerung der Strangpresswerkzeuge selbst übernimmt;

- ... individuelle Bearbeitungen wie Laserschneiden, Sägen, Bohren, Stanzen, Biegen, Eloxieren und Pulverbeschichten ermöglicht;

- ... maßgeschneiderte Verpackungen und zuverlässige Lieferung bietet.

BOAL Extrusion – Aluminium, das in Ihrer Konstruktion funktioniert.

Wir machen das Beste aus

ALUMINIUM.



BOAL
EXTRUSION

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN ERFORDERN FACHKOMPETENZ.

Maßgeschneiderte Aluminiumprofile bieten große Gestaltungsfreiheit. Sie ermöglichen effizienteres Bauen, integrierte Funktionen und bessere Performance. Mit über 50 Jahren Erfahrung in Extrusion und Bearbeitung liefern wir Profile, die exakt zu den technischen Anforderungen Ihrer Anwendung passen – funktional, zuverlässig und bis ins Detail durchdacht.

Braucht Ihre Konstruktion spezielle Geometrien, Toleranzen oder Funktionen? Wir entwickeln das passende Profil. Mit der richtigen Legierung, einem präzise ausgelegten Werkzeug und einem kontrollierten Extrusionsprozess entsteht eine technisch sichere, produktionsreife Lösung.

Extrusion nach Maß ist ideal, wenn ein Standardprofil nicht reicht. Sie ermöglicht integrierte Funktionen, spart Material und vereinfacht die Produktion.

WARUM EXTRUSION NACH MASS

Extrusion nach Maß ist ideal, wenn ein Standardprofil nicht reicht. Sie ermöglicht integrierte Funktionen, spart Material und vereinfacht die Produktion.

✓ **Große Gestaltungsfreiheit**

Mit Legierungen wie 6060, 6063, 6005A und 6082 produzieren wir Profile mit unterschiedlichsten Eigenschaften. Integrierte Schraubkanäle, Gummikammern, Bolzenkammern, Schnappverbindungen oder andere funktionale Geometrien stärken Ihre Konstruktion.

✓ **Effizient in der Produktion**

Aluminium ist leicht, stark und korrosionsbeständig. Im Vergleich zu Stahl braucht es weniger Nachbearbeitung. Mehrere Funktionen lassen sich in einem Profil kombinieren – für schnellere Montage und niedrigere Kosten.

Nachhaltig und vielseitig

✓ Aluminium ist vollständig recycelbar und vielseitig einsetzbar – im Bauwesen, in Solar, Transport, Elektrotechnik und Gewächshausbau. Es verbindet geringes Gewicht mit hoher Leistung und langer Lebensdauer.

JEDE FORM

Ob Konstruktionsprofil, präzise Oberfläche oder technische Funktion: Wir extrudieren Aluminium in nahezu jede Form. L-, U- und Z-Profile sind Klassiker. Ebenso möglich sind komplexe Geometrien und integrierte Funktionen. Welche Form passt zu Ihrer Anwendung?



BOAL
EXTRUSION



Jeden Tag gehen wir den entscheidenden Schritt weiter. Unsere Kunden sollen nicht nur bekommen, was sie erwarten, sondern etwas mehr und sich jederzeit auf Qualität und Service verlassen können.

Elke Tabak-Keller
Senior Account Manager

PROFILE FÜR IHREN PROZESS

Aluminiumprofile der 6000er-Serie sind vielseitig einsetzbar. Bei BOAL stimmen wir sie exakt auf Ihr Projekt ab. Für Bau, Solar, Transport, Gewächshaussysteme oder Elektrotechnik entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen – technisch zuverlässig, langlebig und direkt integrierbar.



Bau & konstruktion

KONSTRUKTIONEN FORMEN GROSS UND KLEIN

Wir liefern stranggepresste, beschichtete und gewalzte Aluminiumlösungen für unterschiedlichste Bauanwendungen – von Fassaden und Fensterrahmen bis zu kompletten Bausystemen. Auch für Leiter- und Zugangssysteme, Tragkonstruktionen und Renovierungen bieten wir passende Lösungen. Was Sie auch bauen: Wir begleiten Ihr Projekt mit passenden Profilen von Anfang bis Ende.

Gewächshausbau

ALUMINIUM FÜR WACHSTUM

Unsere leichten, korrosionsbeständigen und zu 100 % recycelbaren Aluminiumprofile eignen sich ideal für nachhaltige Produktionsgewächshäuser – besonders wenn Lichtdurchlässigkeit, Dämmung und Tragfähigkeit zählen. Für Dach, Fassade, interne Transportsysteme, Schirme oder Insektenschutz entwickeln wir intelligente, technisch durchdachte Profillösungen.





Transport

PROFILE DIE WEITERBRINGEN

Von Sattelaufiegern bis zu kompakten Transportsystemen extrudieren wir Aluminiumprofile bis 15,9 Meter Länge – stark, präzise und zuverlässig im Einsatz. Für Nutzfahrzeuge ebenso wie für kleinere Anhänger liefern wir Profile, auf die Sie sich verlassen können.

Solar

INFRASTRUKTUR GEMEINSAM FORMEN

Mit dem wachsenden Bedarf an Solar-energie wächst auch die Infrastruktur dahinter. Wir extrudieren maßgeschneiderte Aluminiumprofile für unterschiedlichste Montagesysteme, inklusive integrierter Funktionen für effiziente Montage und dauerhafte Leistung. Für Dächer ebenso wie für großflächige Anlagen.



Elektrotechnik

KRÄFTIGE PRECISIE IN ELKE TOEPASSING

Von Flutlicht- und Notbeleuchtung bis zu Leuchten und Beschilderungssystemen geben unsere Aluminiumprofile elektro-technischen Anwendungen Struktur, Sicherheit und Sichtbarkeit. Verlassen Sie sich auf Qualität, zuverlässige Lieferung und passgenaue Lösungen. Ob Produktion, Montage oder Vertrieb – wir sind Ihr Partner für intelligente Profile nach Maß.



Unendlich recycelbar. Außergewöhnlich ...

EFFIZIENT



BOAL
EXTRUSION

Aluminium spielt eine wichtige Rolle in der Kreislaufwirtschaft, weil es immer wieder recycelt werden kann, ohne an Qualität zu verlieren. Beim Recycling zu neuen Billets werden nur rund 5 % der Energie benötigt, die für Primäraluminium erforderlich ist. Schmelzen und Gießen verursachen in Europa etwa 7,7 kg CO₂e je Kilogramm Billet; weltweit sind es durchschnittlich 15,1 kg.

Ein höherer Recyclinganteil und erneuerbare Energie können die Umweltbelastung deutlich senken.

NACHHALTIGES ALUMINIUM OHNE KOMPROMISSE

Unsere **BLUE-Familie** ermöglicht maßgeschneiderte Aluminiumprofile mit hohem Recyclinganteil und/oder Low-Carbon-Billets.

Damit unterstützen wir Ihre Nachhaltigkeitsziele nach international anerkannten Standards für Nachhaltigkeit und Rückverfolgbarkeit. Grundlage ist eine Massenbilanz.

LOW CARBON

4KG CO₂e pro Kilogramm Aluminium

Für **BLUE Low Carbon** Aluminium verwenden wir Billets, die mit erneuerbarer Energie aus Sonne, Wind oder Wasserkraft hergestellt werden.

RECYCLED CONTENT

Mindestens 65 % Recyclinganteil

Für **BLUE Recycled Content** Aluminium verwenden wir lokal bezogene Billets mit mindestens 65 % Recyclinganteil aus Pre- und Post-Consumer-Schrott.

CBAM

Seit CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism) vollständig gilt, sind präzise CO₂-Daten und Transparenz unverzichtbar. Da Aluminium unter die Regelung fällt, müssen die erforderlichen Emissionsdaten zuverlässig verfügbar sein.

Wir stellen die notwendigen Informationen zum CO₂-Fußabdruck unserer Produkte bereit und unterstützen Sie so bei Ihren CBAM-Pflichten – klar, verlässlich und nachvollziehbar.

TECHNISCH SOLIDE. ETHISCH STÄRKER.

Wer Aluminium wählt, erwartet technische Leistung und eine verantwortungsvolle Lösung. Genau dafür steht BOAL Extrusion – nachhaltig, verantwortungsbewusst und zukunftsfähig.

ESG – Environment, Social & Governance – ist für uns keine Theorie. Es prägt, wie wir zusammenarbeiten, entwickeln, extrudieren, bearbeiten und liefern. Von Recyclingaluminium und sicheren Arbeitsbedingungen bis zu transparenten Entscheidungen: Am Ende muss die ganze Lösung stimmen.

Q.H.S.E. UNSERE ANSPRUCH



Unsere Zertifizierungen nach ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001 unterstreichen unseren Anspruch an Qualität, Sicherheit und Nachhaltigkeit. So wissen Sie, worauf Sie sich verlassen können. Ob Hersteller, Montagebetrieb oder Distributor: Wir liefern, was wir versprechen – zum vereinbarten Zeitpunkt.

NACHHALTIGE PRAKTIKEN



Nachhaltigkeit ist für uns kein leeres Versprechen, sondern Verantwortung. Sie steckt in jeder Entscheidung: bei der Auswahl hochwertiger Billets, der Optimierung des Extrusionsprozesses, dem Einsatz erneuerbarer Energie, der Reduzierung von Nicht-Aluminium-Abfällen und der Verwendung pflanzenbasierter Schneidflüssigkeiten. Maßstab sind unsere ESG-Grundsätze.

EPD- DOKUMENTE



Für manche Bauprojekte ist eine Environmental Product Declaration (EPD) erforderlich. Sprechen Sie mit unserem Team über die Möglichkeiten. Unsere Lösungen eignen sich für Projekte, die Nachhaltigkeitszertifizierungen wie BREEAM, LEED, WELL oder Cradle to Cradle anstreben.



“

*Aluminium ist leicht. Unser Einsatz für
eine bessere Zukunft nicht.*

Robert Draisma
Managing Director



MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Entdecken Sie unsere Lösungen, Projekte und mehr auf **boalextrusion.com/de**. Oder scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie, wie wir Sie bei Ihrem nächsten Aluminiumprojekt unterstützen können.

RUFEN SIE AN

+31 (0)174 527 200

MAILEN SIE UNS

info@boalextrusion.com

ODER BESUCHEN SIE UNS

BOAL BV

De Hondert Margen 12
2678 AC De Lier
Niederlande



BOAL EXTRUSION ist eine Handelsbezeichnung der **BOAL BV**.

B03-0926-BOALNLDE
© BOAL EXTRUSION