

DIE GANZE WELT DES ALUMINIUMS



Hauptsitz Deutschland

alpha aluminium GmbH
Rennweg 97, 56626 Andernach

Fertigungsstandort
Spanien

Fertigungsstandort
China

Fertigungsstandort
Tschechien

ÜBER UNS

Durch den Zusammenschluss der Extrusionssparte und der Profilbearbeitung der alpha metall entstand Anfang 2019 die alpha aluminium. Durch diese Fusion verbindet sich eine mehr als 25-jährige Markterfahrung mit der Dynamik eines jungen Unternehmens. alpha aluminium ist Ihr kompetenter Ansprechpartner: vom einfachen Zeichnungsprofil bis hin zur komplexen Baugruppe.

PERFEKTION & PRÄZISION IN VOLLENDUNG.

Aluminium – der Werkstoff der Zukunft.

Das tiefe technische Verständnis des alpha aluminium-Teams und die Bereitschaft, weit über das marktübliche Engagement hinaus die Interessen unserer Kunden zu vertreten, haben alpha aluminium zu einem schnellen, effizienten und wirtschaftlichen Anbieter im Markt für Aluminium-Profile gemacht. Die hohe Kundentreue zeigt, dass wir mit diesen Tugenden richtig liegen.

Hohe Qualität, günstige Kosten und alles aus einer Hand. Das dokumentiert die Philosophie der alpha aluminium wohl am besten. Dabei ist das Unternehmen mit eigenem Werk, sowie exklusiven Metallpartnern, gleichzeitig Produzent, Bearbeiter von Aluminium-Halbzeugen, Entwickler von Aluminium-Fertigprodukten und Servicepartner. Das spart Zeit und Geld, denn alles aus einer Hand garantiert kurze Reaktionszeiten, günstige Kosten und termingerechte Lieferungen.



Wir über uns

AUTOMOTIVE

Antriebskomponenten
Zierleisten
Sitzunterkonstruktionen
Trittschienen
Bordwandprofile u. v. m.

BAUINDUSTRIE

Fassaden
Balkone
Markisen
Fenster- & Türenprofile u. v. m.

INDUSTRIEANLAGEN

Schaltkästen
Maschinenbauprofile
Führungsschienen u. v. m.

MÖBELINDUSTRIE

Griffe
Abschlussleisten
Eckleisten u. v. m.



alpha aluminium extrusion & processing
Werkskompetenz für Ihren Erfolg

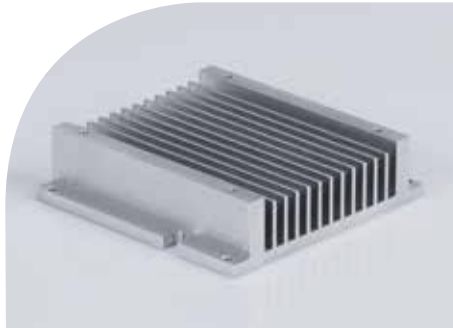
**VOM ZEICHNUNGSPROFIL
BIS HIN ZUR KOMPLEXEN
PROFILBEARBEITUNG.**

ELEKTROTECHNIK

Kühlkörper
LED-Leuchten
Motorgehäuse u. v. m.

SOLARINDUSTRIE

Rahmenfertigung
Anbauteile
Dachhaken
Eckklemmen u. v. m.



EXTRUSION

Über unsere exklusiven Partnerwerke in Europa und Asien beliefern wir weltweit Kunden aus den verschiedensten Branchen. Unser Portfolio erstreckt sich dabei vom einfachen Profil bis hin zu hochdekorativen Teilen für die Automobilindustrie. Ob in blank, pulverbeschichtet oder eloxiert, höchste Qualitätsstandards sorgen dafür, dass Sie ein in jeder Hinsicht einwandfreies Produkt erhalten.

PROCESSING

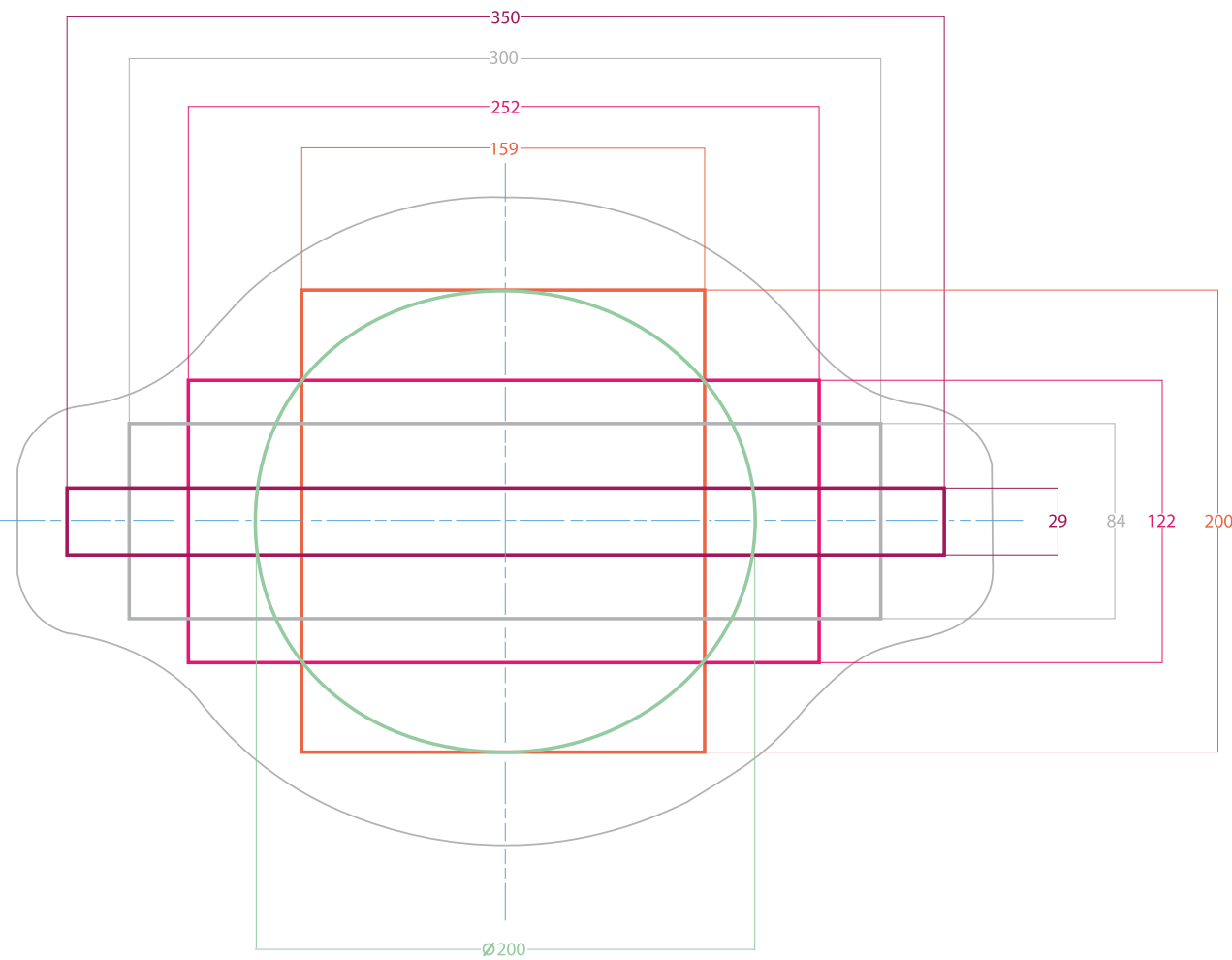
Unser Bearbeitungswerk befindet sich im tschechischen Skalna, nur 20 km von der deutschen Grenze entfernt. Hier sitzen unsere Experten rund um das Thema Processing. Durch einen sich ständig weiterentwickelnden Maschinenpark sind wir in der Lage, individuell auf Kundenwünsche einzugehen. Ob ein einfaches Stanzteil oder eine komplexe 5-Achs-CNC-Bearbeitung, wir sind der richtige Partner für Ihren Anwendungsfall. Montagearbeiten, Lagerung sowie Just-in-time-Lieferungen runden unser umfangreiches Portfolio ab.

Profitieren Sie als Kunde von unseren außergewöhnlichen Standortvorteilen.

Wir leben das Motto: „Alles aus einer Hand“.

EUROPÄISCHE FERTIGUNG.

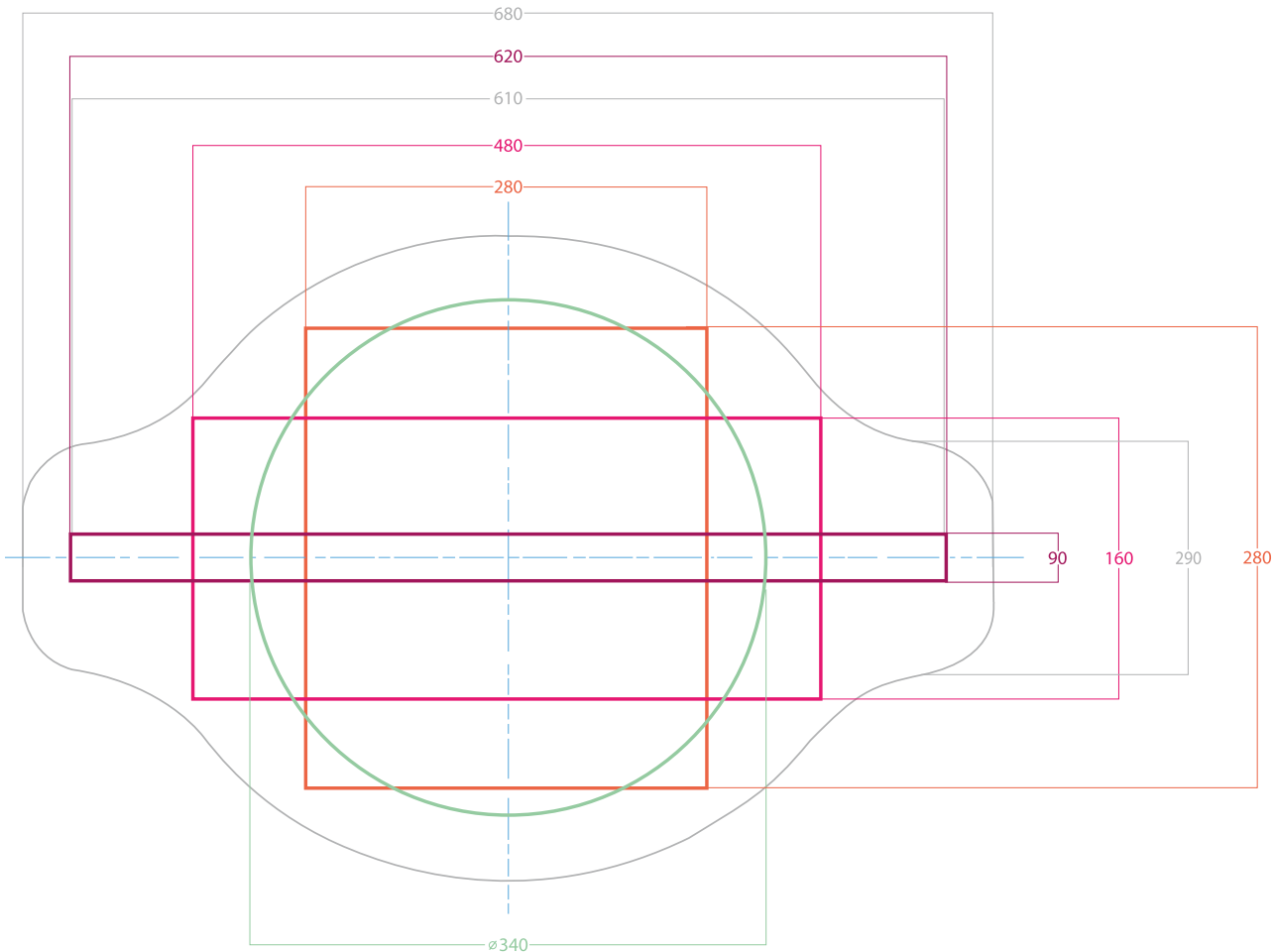
Verfügbare Querschnittsgrößen.



5 Produktionslinien 2 x 2800 Mt 3 x 1800 Mt	Legierungen EN AW-6xxx	Maximales Gewicht je Profil 25 kg/m	Maximale Länge 12.000 mm
	Gesamtkapazität 40.000 t/Jahr	Minimal zulässiges Gewicht je Profil 0.150 kg/m	Festigkeiten O T6 F T5 H112 T64 T4 T66

ASIATISCHE FERTIGUNG.

Verfügbare Querschnittsgrößen.



20 Produktionslinien 1 x 660 Mt 9 x 1000 Mt 6 x 1800 Mt 2 x 3000 Mt 1 x 4000 Mt 1 x 7000 Mt	Legierungen EN AW-5xxx EN AW-6xxx EN AW-7xxx	Maximales Gewicht je Profil 35 kg/m	Maximale Länge 12.000 mm
	Gesamtkapazität 200.000 t/Jahr	Minimal zulässiges Gewicht je Profil 0,150 kg/m	Festigkeiten O T6 F T5 H112 T64 T4 T66





ALLES UNTER EINEM DACH

Die gesamte Palette der Aluminium-Bearbeitung

ALUMINIUM IN SEINER SCHÖNSTEN FORM.

Angearbeitet und oberflächenbeschichtet – perfekt, so wie Sie es benötigen.

UNSER LEISTUNGSPAKET FÜR SIE

CNC-Bearbeitung bis 10.000 mm in 5 Achsen, sägen, stanzen, bohren, Gewinde schneiden, schweißen, biegen, Fertigung auf Sondermaschinen, entgraten, trowalisieren, bürsten, montieren, Oberflächenveredelung, verpacken, Versand.

CNC-BEARBEITUNG

Unsere Stärke ist die CNC-Bearbeitung von komplexen Aluminium-Teilen aus der Platte und vom Profil. Mit unseren modernen Maschinen decken wir eine große Bandbreite der CNC-gesteuerten Bearbeitung ab. Stückgrößen mit einem Querschnitt von 450 x 450 mm und einer Verfahrnlänge von 10.000 mm in 5 Achsen sind dabei möglich.

STANZEN

Weiterer Schwerpunkt unseres Unternehmens ist das Stanzen von Aluminium-Profilen in jedem gewünschten Anforderungsprofil. Durch komplexe Werkzeugtechnologie und qualifizierte Mitarbeiter sind wir in der Lage, auch anspruchsvolle Stanzoperationen mit absoluter Präzision durchzuführen. Unsere schnelllaufenden Anlagen und motivierten Mitarbeiter garantieren ein kostengünstiges Preisniveau.

BAUGRUPPEN-FERTIGUNG

In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden fertigen und liefern wir nach Ihren Vorgaben komplexe Baugruppen und Fertigungskomponenten. Ein qualifizierter Vorrichtungsbau und erfahrene Techniker stehen uns dafür zur Verfügung. Sie beschreiben das Anforderungsprofil. Wir sorgen für die Lösung.

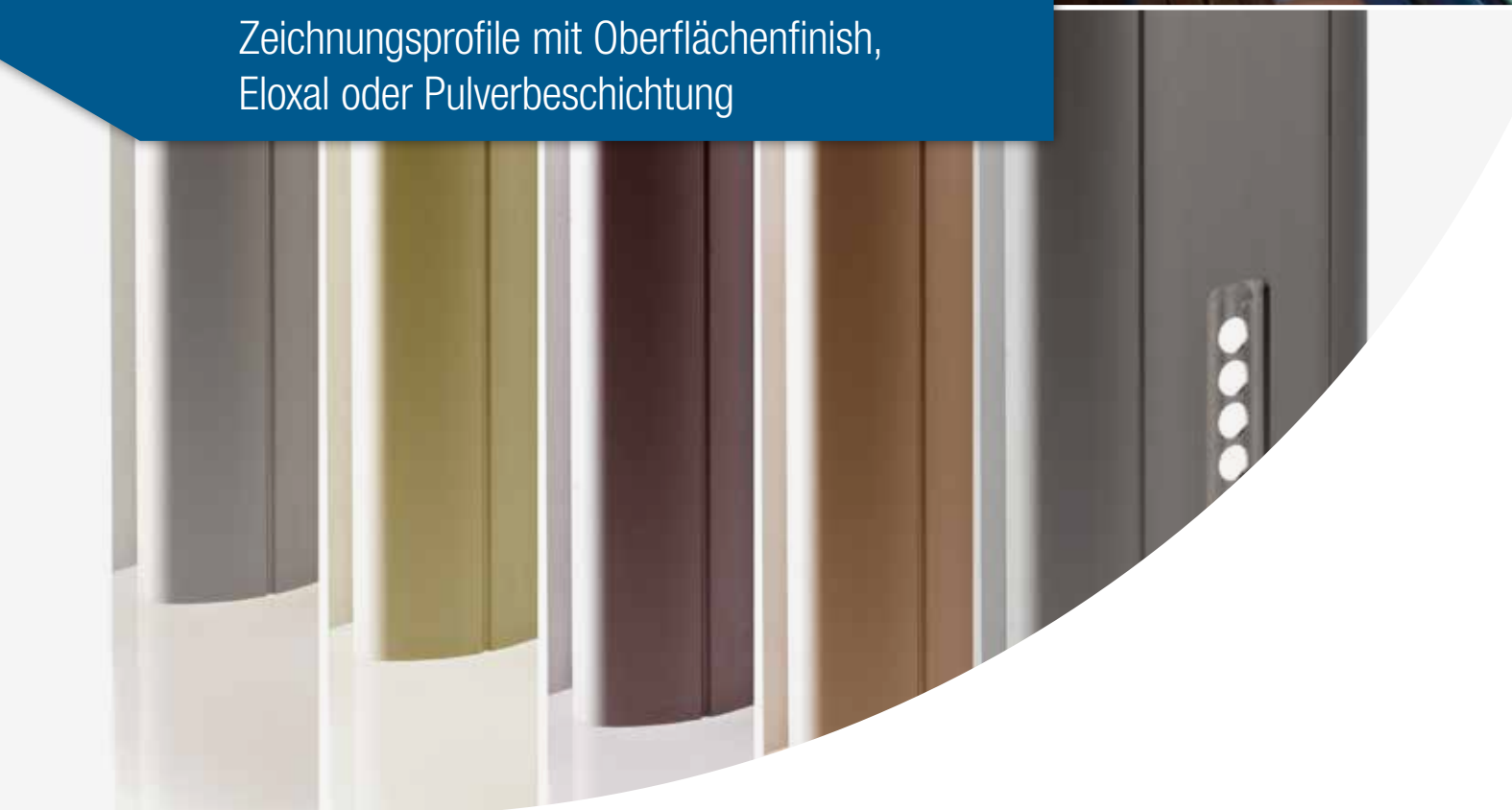
LOHNFERTIGUNG

Ihre verlängerte Werkbank bei Engpässen in der eigenen Produktion oder bei Auslagerung einer bestimmten Baugruppenbearbeitung. Aufgrund unserer Anarbeitungstiefe sind wir immer eine interessante Alternative zu Ihrer eigenen Produktion. Fragen Sie uns an – Sie werden überrascht sein, wie schnell und preiswert wir sind.



ALLES AUS EINER HAND

Zeichnungsprofile mit Oberflächenfinish,
Eloxal oder Pulverbeschichtung



VEREDELungsverfahren MIT HÖCHSTEM QUALITÄTSANSPRUCH.

Oberflächenschutz für Ihre besten Stücke.

Der perfekte Schutz und die dekorativste Oberfläche für Ihr Aluminium-Zeichnungsprofil: Wir liefern diese Option direkt ab Werk. Das spart Wege, Zeit und damit Kosten.

ELOXIEREN

Moderne Eloxalwerke gewährleisten ein optimales Finish bis zu einer Länge von 12 Metern. Dass dabei alles nach neuesten Umweltrichtlinien abläuft, stellen zyklische Zertifizierungen sicher. Neben den klassischen Eloxalfarbtönen von C0 bis C35 sind zusätzliche Sonderfarben ebenfalls realisierbar.

PULVERBESCHICHTEN

Hochmoderne horizontale und vertikale Beschichtungsanlagen werden höchsten Qualitätsansprüchen gerecht. Durch eine Vielzahl unterschiedlichster Oberflächen wie RAL-Farben, Spezialfarben, Feinstruktur, Metallic-Lackierungen und Holzdekor sind wir in der Lage, nahezu jede gewünschte Oberfläche zu liefern.

OBERFLÄCHENFINISH

- Folieren
- Bürsten
- Polieren
- Glänzen
- Edelstahl-Optik
- Sandstrahlen u. v. m.



QUALITÄT UND SERVICE HAT EINEN NAMEN
alpha aluminium extrusion & processing

VERLASSEN SIE SICH AUF UNSER „RUNDUM-SORGLOS-PAKET“.

Wir bieten mehr als nur Aluminium.

Das ist der Standard, auf den unsere Kunden vertrauen:
Kurze Lieferzeiten + absolute Liefertreue!

Unser Spektrum, insbesondere im Verbund mit der alpha metall group, ist nicht nur enorm groß, sondern in allen Bereichen mit hochqualifizierten Fertigungs- und Logistikspezialisten besetzt.

Wir leisten mehr:

- Individuelle Logistik
- Werkslager
- Konsignationslager
- Maßgeschneiderte Verpackungslösungen
- Austauschverpackungen
- Einhaltung spezifischer ökologischer Vorgaben



ISO 9001



Qualicoat



Qualanod

OPTIMALE LÖSUNGEN WERDEN VON MENSCHEN ENTWICKELT.

Außergewöhnliche Kompetenzen und Kreativität sichern den Erfolg.

Bei alpha aluminium steht immer der Mensch im Vordergrund. Denn gute Arbeit wird nie durch ein Unternehmen gemacht, sondern von Menschen, die in diesem Unternehmen arbeiten. Von Technikern, Metallspezialisten, CNC-Meistern und Produktmanagern über Kaufleute bis zu Logistikmitarbeitern und Support-Teams arbeitet bei alpha aluminium ein ganzes Netzwerk aus Spezialisten aller Fachbereiche engagiert zusammen.

Alle unterstützen sich gegenseitig bei der Lösung der Aufgaben durch Kreativität, Kooperation und Integrität. Mitarbeiter mit unterschiedlichsten Kenntnissen und Erfahrungen also, jeder für sich mit außergewöhnlicher Kompetenz ausgezeichnet.

Vor allem aber besteht unser Expertenteam aus Menschen. Menschen mit Visionen. Menschen, die Ziele des Kunden zu ihren eigenen machen und somit ganzheitlich optimierte Gesamtlösungen erarbeiten. Menschen, die an den Zauber des Erfolgs glauben. Immer auf höchstem Niveau, effektiv und ergebnisorientiert.



UNSER VERSPRECHEN

Bereits in der Konzeptions- und Entwicklungsphase stehen Ihnen die **kompetenten Gesprächspartner** der alpha aluminium mit ihrem ganzen Know-how zur Seite und tragen dazu bei, dass Sie ein in jeder Hinsicht optimiertes Produkt erhalten.



Members of alpha metall group:



alpha aluminium GmbH
Rennweg 97
56626 Andernach

Tel.: +49 (0) 2632 98780-0
www.alpha-aluminium.de