

¹³Al ways
in our element.



13

AI ways
in our element.



→

WIR ARBEITEN MIT LEIDENSCHAFT AN DEN MÖGLICHKEITEN, DIE ALUMINIUM BIETET



Schnell & flexibel



Kundenzentrierung



Know-how & Erfahrung



Global & lokal



Nachhaltigkeit

WE THINK GLOBAL, act local.

Als **weltweite Experten** in der Aluminiumumformung ist es unsere Vision, die Entwicklung nachhaltiger Mobilität voranzutreiben und die Lebensqualität mit innovativen, kreativen und funktionalen Aluminiumlösungen zu verbessern.

Die Neuman Aluminium Gruppe ist ein globaler Partner für unsere Kunden. Wir decken die gesamte Prozesskette von Produkten durch unsere eigenen Werke ab. Als Unternehmen mit mittelständischer Prägung produziert die Neuman Gruppe in Europa, Nordamerika und Asien. Organisatorisch haben wir uns in fünf Bereiche strukturiert: Butzenherstellung, Strangpressen, Fließpressen, Dachöffnungssysteme und Chassis-Komponenten.

Innovationskraft seit über 240 Jahren

Wir sind stolz, auf eine lange Unternehmenshistorie zurückblicken zu können. Von der Gründung 1780 im Traisental bis zum globalen Innovationstreiber von heute. Wir sind ein Familienunternehmen in der 7. Generation, das sich von Markt/Lilienfeld aus zu einem weltweit tätigen, wirtschaftlich soliden Industrieunternehmen mit 12 Produktionsstätten an 8 Standorten entwickelt hat.

Wir entwickeln Lösungen u. a. für die Automobilindustrie, die Bauwirtschaft, die Elektrotechnik, die Sicherheitstechnik und die Verpackungsindustrie. Die Führung der Neuman Aluminium Gruppe erfolgt durch die Fried. v. Neuman GmbH.



Mehr über uns im Imagefilm



Rund
2.700
MITARBEITENDE
im Geschäftsjahr 2023

600
MILLIONEN €
UMSATZ
im Geschäftsjahr 2023

Neuhaus-Schierschnitz, DE
Rottenburg, DE
Zarnovica, SK
Markt, AT

Suzhou, CN

Xinhui, CN

12
WERKE IN 6 LÄNDERN

100%
FAMILIENUNTERNEHMEN

Mehr als **240**
JAHRE ERFAHRUNG

BRANCHEN- Lösungen

Innovative Lösungen für unterschiedliche Anwendungen

Neue Mobilität, neue Bedürfnisse im Alltag, neue Infrastruktur – für all das entwickeln wir heute und in Zukunft laufend neue und kreative Lösungen aus Aluminium.

Von Dosen bis zu Fahrzeugkomponenten und Fassaden:
Wir fertigen Premiumprodukte und -lösungen in Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

→ AUTOMOTIVE



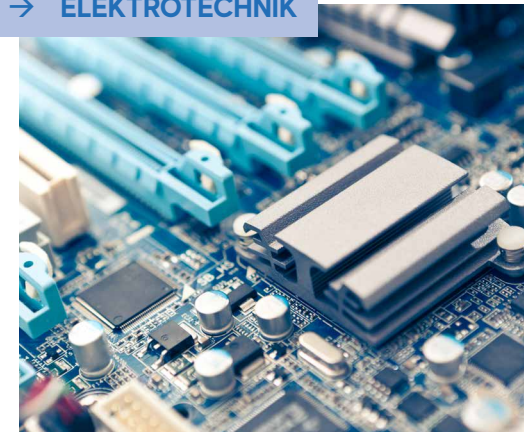
→ VERPACKUNG



→ BAU & TECHNIK



→ ELEKTROTECHNIK



WIR BRINGEN Aluminium in Form

Unsere Kernkompetenzen

Wir sind spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion hochwertiger Aluminiumkomponenten.

Produkte & Anwendungen:
Stangen & Bolzen sowie Butzen
für Tuben, Sprühdosen für
Automotive & Verpackung



Gießerei, Butzenherstellung



Strangpressen

Produkte & Anwendungen:
Profilbearbeitung,
Oberflächenveredelung und
Beschichtung für Automotive,
Transport, Bau & Maschinenbau

Produkte & Anwendungen:
Gehäuse, Kühlkörper,
Advanced Driving Assistant
Systems, Chassis &
Sicherheitskomponenten
für Automotive, Elektronik &
Konsumgüter



Fließpressen

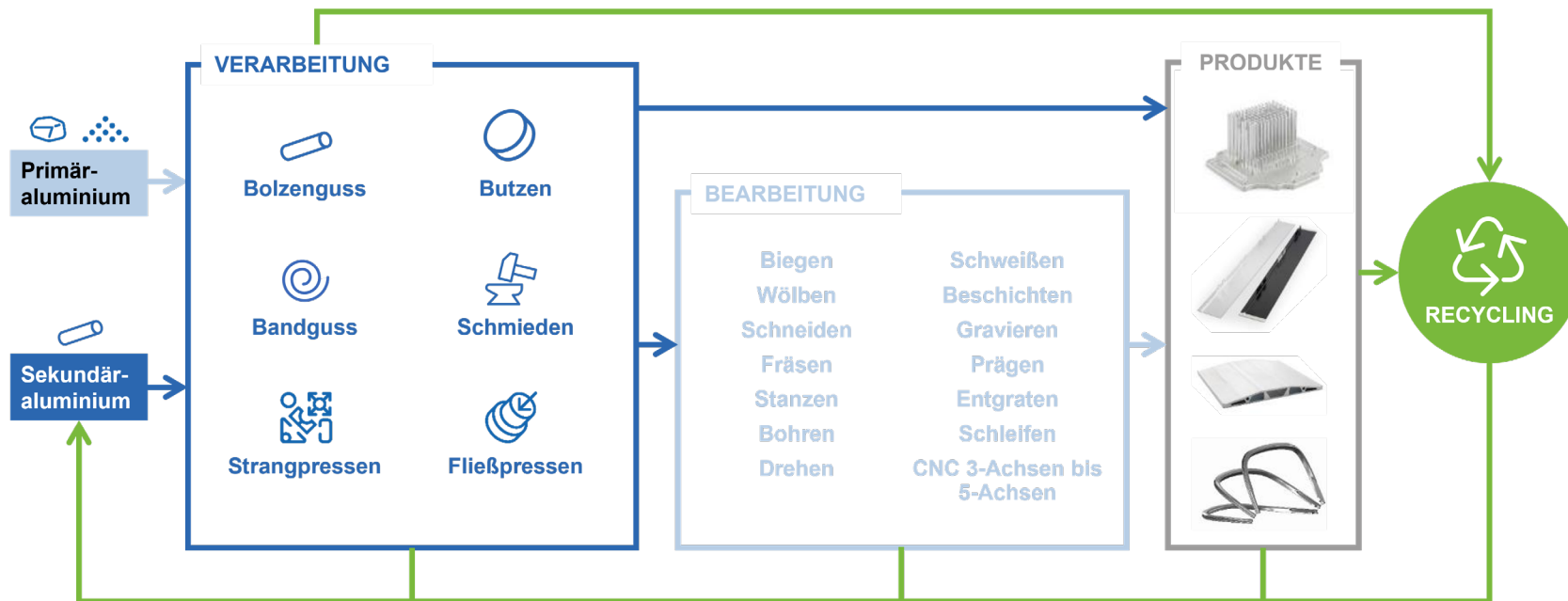


**Profilbearbeitung &
-umformung**

Produkte & Anwendungen:
KFZ- Dachsysteme, wie
Führungsschienen, Zugbögen,
Dichtungshalterungen und
Strukturkomponenten

GANZHEITLICHES Know-how

Unsere Divisionen verbindet fachliche Expertise und interdisziplinäre Zusammenarbeit entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

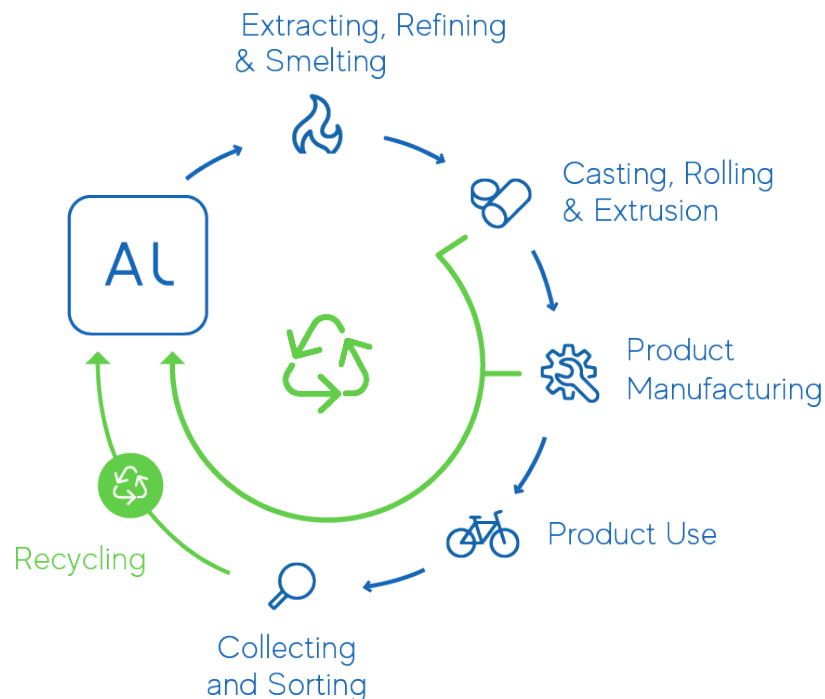


Qualität

Wir werden geleitet von einer bedingungslosen Liebe zum Detail und höchsten Ansprüchen an Qualität. Unsere Kunden können sich auf unser Know-how, unsere Expertise und ein erstklassiges Qualitätsmanagement verlassen.

NACHHALTIGE Verantwortung

Wir übernehmen Verantwortung für unser Handeln und richten unser Denken auf nachhaltiges Wachstum über Generationen aus.



Wir leisten mit unserem Know-How und unseren Produkten einen Beitrag zu einer sozial und ökologisch nachhaltigen Welt, in der unsere Kinder und die folgenden Generationen ein gesundes und erfülltes Leben führen können. Für unsere Mitarbeiter, Kunden und Stakeholder schaffen wir Lebensqualität indem wir ein soziales Umfeld, eine Unternehmenskultur und eine lokale Infrastruktur aufbauen, in der Respekt und Toleranz gegenüber jeder und jedem für Sicherheit und Lebensfreude sorgen. Dabei ist vor allem die Sicherheit und Gesundheit unserer Arbeitnehmer immer oberste Priorität

Wir tragen aktiv zur Schaffung einer nachhaltigen Welt bei, indem wir smarte Produkte mit möglichst geringem CO₂-Footprint entwickeln, Recycling vorantreiben und global auf drei Kontinenten lokal unsere Kunden beliefern.

Mit Wasserkraft und Solarenergie arbeiten wir schon heute an der Dekarbonisierung unserer Fertigung.

Nachrichtungsbericht:



GIESSEREI

Horizontaler Strangguss & Butzenfertigung

Unsere Gießereien verfügen über ein integriertes Managementsystem und sind nach folgenden Standards zertifiziert: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, IATF 16949. In Österreich und China produzieren wir **Butzen** für den **Verpackungs- und Automobilbereich** und **Vormaterial für Schmiedeanwendungen** im Automobilsektor. Bei Letzterem kommen circa 95 % Recyclingmaterial zum Einsatz, so produzieren wir Stangen mit einem CO₂ Fußabdruck von rund 1 kg CO₂/kg Aluminium (Scope 1-3, cut-off method).



Markt, AT



Xinhui, CN



Schmelzen



Bandgießen und Walzen



Butzenherstellung



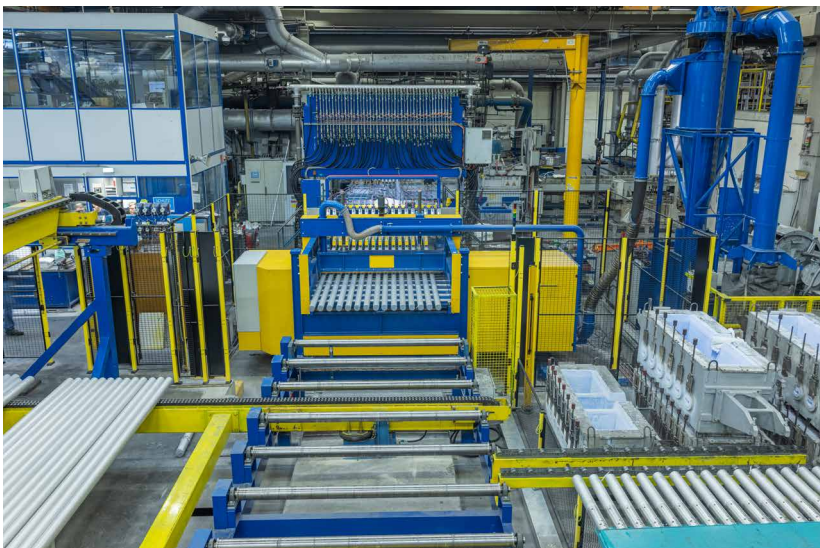
Oberflächenbehandlung & Logistik

Die Neuman Aluminium Gruppe ist einer der bedeutendsten Aluminium-Butzenhersteller der Welt.

In unseren Gießereien verarbeiten wir Primäraluminium sowie immer häufiger auch Recycling-Materialien und gießen das verflüssigte Aluminium dann unter höchsten Qualitätsaspekten zu Bändern. In einer Walzlinie werden die Bänder zuerst warm- und anschließend kaltverformt, um das angestrebte Aluminiumgefüge und auch die gewünschte Butzendicke zu erhalten. Eine hochmoderne Wirbelstromanlage gewährleistet dabei unsere hohe Produktqualität. Aus den Aluminiumbändern werden die Butzen mit von uns entwickelten Werkzeugen gestanzt und im Anschluss noch einmal einem Glühprozess unterzogen.

Die Oberflächenbehandlung mittels Strahlen oder Scheuern stellt den letzten Prozess vor der automatischen Verpackung dar.

Zusammen mit unseren Kunden haben wir Legierungen patentiert, welche einerseits eine optimierte Verarbeitung garantieren und andererseits Materialeinsparung bei gleichzeitigem steigendem Einsatz von Recycling-Material zulassen. Industrieunternehmen und Brand-Owner vertrauen auf Butzen von Neuman Aluminium.



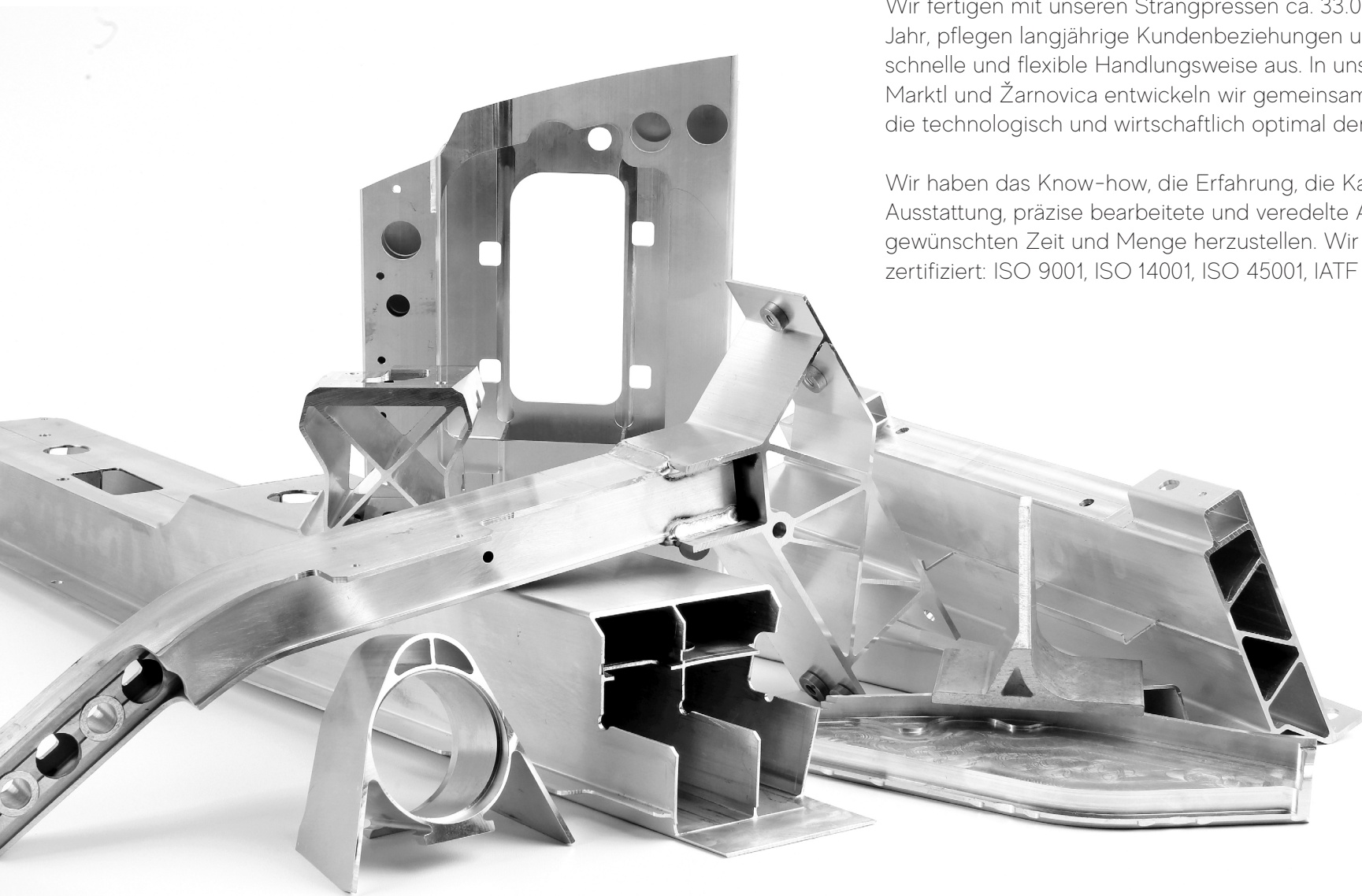
Horizontal-Stranggussverfahren

In Österreich stellen wir im Horizontalguss-Verfahren Aluminiumstangen für Schmiedeanwendungen und Pressbolzen für die Verarbeitung im Strangpressbereich her. Die hohen Anforderungen der Automobilindustrie gewährleisten wir durch Legierungs- und Prozessoptimierungen sowie einer automatisierten Ultraschallkontrolle. Besonders hervorzuheben ist unsere Schälanlage welche durch die Entfernung der Gusshaut zu einer weiteren Verbesserung der Produktqualität beiträgt. Der fast ausschließliche Einsatz von sortenreinen Aluminiumschrotten in Verbindung mit effizienter Energienutzung ermöglicht einen äußerst niedrigen CO₂-Fußabdruck von rund 1kg CO₂/kg Aluminium.



STRANGPRESSEN

Profile nach Maß in Rekordzeit



Wir fertigen mit unseren Strangpressen ca. 33.000 Tonnen Aluminiumprofile pro Jahr, pflegen langjährige Kundenbeziehungen und zeichnen uns durch unsere schnelle und flexible Handlungsweise aus. In unseren Produktionsstätten in Marktl und Žarnovica entwickeln wir gemeinsam mit unseren Kunden Lösungen, die technologisch und wirtschaftlich optimal den Anforderungen entsprechen.

Wir haben das Know-how, die Erfahrung, die Kapazität und die technische Ausstattung, präzise bearbeitete und veredelte Aluminiumprofile in der gewünschten Zeit und Menge herzustellen. Wir sind nach folgenden Standards zertifiziert: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, IATF 16949, AEO, EN 15088.



Marktl, AT



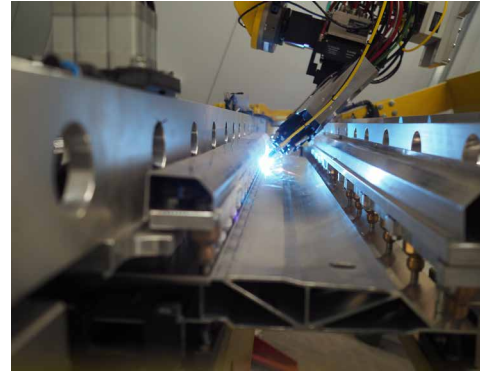
Žarnovica, SK



Strangpressen



Stanzprozess



Schweißen



Waschen & Passivieren

Die Neuman Aluminium Strangpressgruppe bietet auf Basis höchster Werkstoff-Kompetenz und einer großen Bandbreite an Bearbeitungstechnologien Lösungen für viele Anwendungsfälle in der Automobil- und Bauindustrie, der Elektrotechnik, im Maschinenbau und im Interior-Design.

Wir verarbeiten jährlich mehr als 42.000 Tonnen Aluminiumbolzen zu hochwertigen Profilen und sind in der Lage, bearbeitete Bauteile bis zu einer Länge von 7.500 mm mit hohen Anforderungen herzustellen. Wir betreiben in Markt drei dimensionsgleiche 8" Pressen mit einer Presskraft von 25 MN. Durch die baugleiche Größe der Pressen bieten wir unseren Kunden hohe Flexibilität und Liefersicherheit. Unser Produktportfolio beinhaltet auch validierte Materialien für OEM-Endkunden (wie z.B. BMW nach GS93047, Daimler nach DBL1172 oder VW/Audi nach TL116).

Am slowakischen Standort können wir mit modernsten Bearbeitungszentren maßgenau und innerhalb engster Toleranzen nicht nur komplexe Bauteile in 3-, 4- und 5-Achsen bearbeiten, sondern diese auch zu kompletten Baugruppen fügen oder Teile konfektionieren. Zusätzlich verfügt der Standort über eine hohe Wasch- und Passivierkompetenz.

Die bearbeiteten Bauteile (Bearbeitungen wie z. B.: Sägen, Fräsen, Stanzen, Biegen, Drehen, Bohren, Gleitschleifen, Schweißen etc.) werden mit hoher logistischer Anlieferqualität zu unseren Kunden gebracht.

BRANCHENLÖSUNGEN FÜR

- **Automotive**
- **E-Mobilität & Öffentlicher Verkehr**
- **Strukturbauteile**
- **Bauindustrie**
- **Haus- & Büroausstattung**
- **Maschinenbau & Elektrotechnik**



FLIESSPRESSEN

Seit Jahrzehnten technologischer Vorreiter des Kaltumformungsverfahrens.



Die Technologie des Fließpressens zeichnet sich vor allem durch seine Vielfalt und Effizienz aus und stellt eine besonders wettbewerbsfähige Alternative zum Tiefziehen, Aluminiumdruckguss, CNC-Fräsen/Drehen und Warmschmieden dar. Wir sind nach folgenden Standards zertifiziert: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 und IATF 16949.



Markt, AT



Žamovica, SK



Rottenburg, DE



Waynesboro, USA



Xinhui, CN



Butzen



Fließpressen



Wärmebehandlung



Endbearbeitung

Hohes metallurgisches Verständnis, Hightech-Produktionsanlagen für hochautomatisierte Fertigung, kreative Lösungskompetenz, Termintreue und ein umfangreiches Leistungsspektrum haben die Neuman Aluminium Gruppe zu einem der größten Fließpressteil-Hersteller der Welt gemacht. Täglich beweisen wir unser hohes Qualitätsbewusstsein durch professionelles Agieren und präzise Produktion.

Fließpressteile und Kaltschmiedeteile von Neuman überzeugen insbesondere durch prozesssichere Präzision, dichtes Materialgefüge, höchste Wärmeleitfähigkeit, gute Schweißbarkeit und Formenvielfalt. Ausgangsmaterial für das Kaltumformen ist die Butze aus Aluminium oder Kupfer. Je nach Anforderung an das Bauteil hat die Butze

bereits das Volumen des finalen Teils oder ein gering höheres. Somit wird eine möglichst ressourcenschonende Fertigung garantiert und Kosten minimiert. Über Kniehebel- und hydraulische Pressen mit Presskräften zwischen 20 to und 2.000 to werden zwischen 30 und 330 Teile pro Minute mit Längen von bis zu 600 mm und Außendurchmessern von bis 220 mm hergestellt. Bei aushärtbaren Aluminium-Legierungen kann eine Wärmebehandlung durchgeführt werden, um die Festigkeit und Härte auf das Doppelte der Ausgangswerte (bis zu 550 N/mm²) zu erhöhen.

BRANCHENLÖSUNGEN FÜR

- E-Mobilität
- ADAS
- Fahrwerksteile
- Sicherheit
- Elektrotechnik
- Haushalt & Konsumgüter
- Div. Gehäuse



PROFILBEARBEITUNG & UMFORMUNG

Wertschöpfungspartner vom Muster zur
Serienproduktion und darüber hinaus

Technologie, Qualität und Expertise haben uns zum Spezialisten im Segment Führungsschienen und kaltumgeformte Aluminiumprofile für Automobilschiebedächer, Panoramadächer und Cabriolets gemacht.

Mit unseren Produktionen in der ganzen Welt ist Neuman immer in Ihrer Nähe und liefert vor Ort. Wir sind nach folgenden Standards zertifiziert: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001 und IATF 16949.



Neuhaus-Schierschnitz,
DE



Lagos de Moreno,
MEX



Suzhou, CN



Wölben



Vollautomatische Fertigungszelle



Fräsbearbeitung mit bis zu fünf Achsen



Neuman PWG (PWG Profilrollen-Werkzeugbau GmbH) mit dem Hauptstandort Neuhaus-Schierschnitz ist in der Automotive-Zulieferindustrie als Spezialist für die Bearbeitung von Aluminiumprofilen bekannt. In Zusammenarbeit mit unseren Werken in Suzhou/China und Lagos de Moreno, Mexiko, generieren wir für unsere Kunden ab der Entwicklungsphase Innovationen und Lösungen für die immer komplexer werdenden Komponenten für Dachöffnungssysteme.

Die gesamte Bearbeitung erfolgt mittels produktspezifisch entworfener und im hauseigenen Werkzeugbau gefertigter Maschinen, Betriebsmittel und Werkzeuge. Wir entwickeln und nutzen neueste Technologien beim Fräsen, Stanzen und Prägen, die zwei- und dreidimensionalen Biege- und

Wölbetechnik für die einbaufertigen Profilsysteme. In unseren Werken wird auf vollautomatischen verketteten Produktionsanlagen für Großserien produziert. Kleinserien und Muster fertigen wir auf multifunktionalen Sondermaschinen.

Unsere Hauptprodukte sind Führungsschienen für Dachöffnungssysteme, U-Rahmen für Cabrio-Dachöffnungssysteme, Spannbügel in 2-D- oder 3-D-Form für Cabrio-Verdecke, Dichtungshalteleisten in 2-D- oder 3-D-Form für Cabrio-Verdecke, Diagonalstreben für den Achsbereich in 3-D-Form. Wir stehen für eine kooperative, zuverlässige und transparente Partnerschaft vom Muster bis über das Ende der Serienproduktion hinaus.

BRANCHENLÖSUNGEN FÜR

- Automotive Industrie
- Dachöffnungssysteme
- Fahrwerksteile



STARKE WURZELN

Seit Gründung 1780 im Traisental bis zum globalen Innovationstreiber von heute ist viel passiert

Am Hauptsitz der Neuman Gruppe in Marktl/Lilienfeld gibt es seit 1780 eine metall-verarbeitende Industrie. Die Firma Fried.v.Neuman wurde 1880 an diesem Standort gegründet. In den über 200 Jahren wurde immer wieder die Entwicklung vorangetrieben und in neue Technologien und Materialien

investiert. Im Jahr 1981 wurde die Neuman Gruppe vom Unternehmer Dr. Cornelius Grupp übernommen und seither zu einem internationalen und stark expandierenden Konzern ausgebaut.



Verkauf des
Unternehmens an
Friedrich v. Neuman
1880

Fließpressverfahren
für Zink-
Elementebecher
1941

Übernahme der Fried.
v. Neuman durch die
Familie Dr. Grupp
1981



Eröffnung der
Bolzengießerei in
Marktl
2008

Ausbau Werk 3 in
Marktl, Österreich, mit
voll automatisierter
Produktion und state-
of-the-art Bearbeitung
und Assembly
2020

1780

Der Wiener Carl
Österlein gründet
in Marktl ein
Hammerwerk.
Daraus entsteht die
k.u.k. privilegierte
landesbefugte
Feuergewehr- und
Eisenfabrik

1912

Elektrifizierung
mit Wasserkraft

1947

Aluminium-Blechwalzung
und Aluminium-
Fließpresserei; Herstellung
der ersten Aluminium-
Butzen

1991

Erste Strangpresse
am Standort Marktl

1996 - 2017

Internationalisierung & Expansion
Eröffnung der Standorte in
Zarnovica (SK), Suzhou und
Xinui (CN), Waynesboro (USA)
und Lagos de Moreno (MEX)
sowie Übernahme von Neuman
Aluminium Rottenburg (DE),
Raufoss Gruppe und PWG
Profilrollen und Werkzeugbau



ZUFRIEDENE KUNDEN WELTWEIT.



Wir überzeugen unsere Kunden durch Leidenschaft, die Vielfalt unserer Technologien, umfassendes Branchen-Know-how und innovative Lösungen.

INTERESSIERT?

Wir freuen uns auf das Gespräch mit Ihnen!



ZENTRALE

Fried. v. Neuman GmbH
Werkstraße 1
A-3182 Marktl, Österreich

T: +43 2762 500-0
E: office@neuman.at

BUTZEN

Neuman Aluminium Austria GmbH
Marktl, Österreich
T: +43 2762 500-0
E: buw.office@neuman.at

Neuman Aluminium Alloy Material Co Ltd.
Xinhui, China
T: +86 750 636 2627
E: office@neuman-xinhui.com

STRANGPRESSEN

Neuman Aluminium Strangpresswerk GmbH
Marktl, Österreich
T: +43 2762 500-0
E: profile@neuman.at

Neuman Aluminium Services Slovakia, s.r.o.
Žarnovica, Slowakei
T: +421 45 30224-00
E: office.services@neuman.sk

FLIESSPRESSEN

Neuman Aluminium Fließpresswerk GmbH
Marktl, Österreich
T: +43 2762 500-0
E: fpw.office@neuman.at

Neuman Aluminium Fließpresswerk GmbH
Rottenburg, Deutschland
T: +49 7472 1500-0
E: fpw.office@neuman.de

Neuman Aluminium Fließpresswerk Slovakia
s.r.o.
Žarnovica, Slowakei
T: +421 4568137-42
E: info@neuman.sk

Neuman Aluminium Impact Extrusion Inc.
Waynesboro, VA, USA
T: +1 540 213 8465
E: info@neumanusa.com

Neuman Aluminium Impact Extrusion Co Ltd.
Xinhui, China
T: +86 750 636 2766
E: office@neuman-xinhui.com

PWG

PWG Profilrollen-Werkzeugbau GmbH
Neuhaus-Schierschnitz, Deutschland
T: +49 36764 818-0
E: info@pwgnet.de

PWG Automotive Components Co Ltd.
Suzhou, China
T: +86 512 881 69502
E: office@pwg.china.com

Neuman Aluminium PWG México S.A. de
C.V.
Lagos de Moreno, Mexico
T: +52 474 118 0870
E: info.mex@neuman-pwg.com

