

Eine Information der alpha metall group
Information from the alpha metall group

Editorial

Sehr geehrte Kunden und
Partner der alpha metall group,

Ich freue mich sehr, Ihnen heute die erste Ausgabe unseres neuen Unternehmensmagazins „alpha INSIDE“ präsentieren zu können. Gemäß unserer Leitidee – **Eine Gruppe. Alles aus einer Hand** – wird diese Zeitschrift Ihnen in Zukunft kompakt und übersichtlich einen Einblick in die vielfältigen Facetten des Angebots unserer Unternehmen geben.

2022 haben wir das gesamte Erscheinungsbild unserer Gruppe überarbeitet. Wir setzen diesen ganzheitlichen Ansatz fort und möchten künftig auch inhaltlich eine einheitliche Informationsquelle bieten. In der aktuellen Ausgabe erwarten Sie unter anderem spannende Einblicke in die Baugruppenkompetenz von alpha aluminium, das Profil-Know-how von delwo aluminium sowie ein Bericht über die verkaufsfertigen Produkte von alpha metall.



Andreas Nickelsen, geschäftsführender Gesellschafter der alpha metall // managing Shareholder at alpha metall

Darüber hinaus informieren wir Sie über Investitionen in Produktion und Verfahren sowie über unseren Anspruch, die Unternehmensgruppe nachhaltig und energieeffizient aufzustellen.

Viel Spaß beim Lesen und Entdecken!

Andreas Nickelsen und
Christian Nickelsen

Editorial

Dear customers and partners of
alpha metall group,

I am delighted to present to you today the inaugural edition of 'alpha inside', our new company magazine. In line with our guiding principle – **One group. We deliver one-stop solutions** – this magazine is designed to provide compact and clear insight into the numerous facets of our company's portfolio.

2022 brought the first relaunch of our Group's appearance. We are continuing this holistic approach and now intend to deliver content from a single source. Among other topics, this issue includes exciting insights into alpha aluminium's assembly expertise, delwo aluminium's profile know-how and a report on alpha metall's finished products.

What is more, we will bring you up to speed with our investments in production and methods, as well as our claim to structure the group to be sustainable and energy efficient. Enjoy the read!

Andreas Nickelsen and
Christian Nickelsen



„Sharing a vision“ auf der ALUMINIUM

Die ALUMINIUM in Düsseldorf wirft ihren Schatten voraus. alpha metall group zeigt Flagge mit zwei Ständen.



Die ALUMINIUM vom 08. bis 10. Oktober 2024 in Düsseldorf ist die Weltleitmesse für Aluminium und deckt die komplette Wertschöpfungskette rund um den Werkstoff Aluminium ab. Unter dem Motto „Sharing a Vision“ steht neben dem Wissenstransfer auch der persönliche Austausch zu aktuellen Branchen Themen ganz oben.

Aus der alpha metall group beteiligen sich die otefal coating (Halle 3, Stand 3E27) sowie die delwo aluminium mit ihrem Partner Extrusax (Halle 4, Stand 4C28).

‘Sharing a Vision’ at the ALUMINIUM

ALUMINIUM in Düsseldorf is already on the horizon, and the alpha metall group will fly its flag at two stands.

of ‘Sharing a Vision’, the fair focuses on face-to-face meetings to discuss current industry topics, as well as on knowledge transfer.

Held in Düsseldorf from 8 to 10 October 2024, ALUMINIUM is the world's leading trade fair for aluminium and covers the material's entire value chain. In line with the slogan

Attending the fair from the alpha metall group are otefal coating (hall 3, stand 3E27) and delwo aluminium with its partner Extrusax (hall 4, stand 4C28).

delwo metall auf der FRONTALE

Die delwo metall nutzte die Weltleitmesse FENSTERBAU FRONTALE, um unter anderem den Gleitabschluss GAA1000-K/GAA1000-P für das delwoline-Fensterbanksystem vorzustellen.

das Fensterbanksystem zusätzlich schlagregendicht. Eine problemlose Montage und der perfekte Sitz im rechten Winkel garantieren dabei nicht nur eine optimierte Installation, sondern auch einen flacheren Unterbau für eine problemlose Fensterbankmontage. Die softe Anlegelassche und die Schlagregendichtigkeit bis 1.950 Pa, geprüft im ift Rosenheim, unterstreichen die Qualität und Zuverlässigkeit.

„Die Resonanz auf unsere neuen delwoline-Produkte war überwältigend“, freute sich Marion Weber, Leitung Vertrieb delwoline Fensterbanksysteme, unmittelbar nach der Messe.

Der neue Gleitabschluss verhindert durch den Ausgleich der thermischen Längenausdehnung zuverlässig Putzrisse und macht

Passend zum Gleitabschluss präsentierte die delwo metall ein neues Putzkantenprofil, Gleit-Stoßverbinder sowie den innovativen delwoline Fensterbankhalter Vario Flex.

delwo metall at FRONTALE

delwo metall used the world's leading trade fair FENSTERBAU FRONTALE to showcase the GAA1000-K/GAA1000-P sliding termination for the delwoline windowsill system and other highlights.

cracks and also makes the windowsill system waterproof, even in heavy rain. Easy mounting and a perfect right-angle fit not only optimise installation, but also create a flatter substructure for simple windowsill installation. The quality and reliability are underscored by the soft contact tab and driving rain resistance of up to 1,950 Pa, tested by ift Rosenheim. delwo metall presented a new plaster edge profile, sliding butt connectors and the innovative delwoline Vario Flex windowsill holder to match the sliding termination.

‘The response to our new delwoline products was overwhelming’, said a visibly delighted Marion Weber, sales manager for delwoline windowsill systems, immediately after the event.

By compensating for linear thermal expansion, the new sliding termination reliably prevents plaster

Alles aus einer Hand!

Baugruppenfertigung im Fokus

Durch den Zusammenschluss der Extrusionsparte und der Profilbearbeitung der alpha metall GmbH entstand Anfang 2019 in Andernach die alpha aluminium GmbH.

Das Unternehmen hat sich auf die Lieferung hochwertiger Zeichnungsprofile mit komplexer mechanischer Bearbeitung und passender Oberflächenbehandlung spezialisiert. Diese Kernkompetenzen liefern die Basis für ein stark wachsendes Segment: Fertige oder teiltfertige Baugruppen aus einer Hand.

„Auf Basis präziser Pressvorgänge liefern wir schon viele Jahre zuverlässig hochwertige Zeichnungsprofile mit komplexer mechanischer Bearbeitung und passender Oberflächenbehandlung wie zum Beispiel eloxieren oder pulverbeschichten. Der Weg vom Halbzeug hin zur teiltfertigen oder vollständig konfektionierten Baugruppe war jedoch noch ein-

mal ein ganzes Stück“, erklärt Christian Scheid, Geschäftsführer der alpha aluminium.

Dabei ist das Unternehmen nicht mehr alleine auf Aluminium fokussiert sondern entwickelt, produziert und beschafft die benötigten Einzelteile und Komponenten auch aus Stahl oder Kunststoff für unterschiedliche Märkte und Anwendungen. Für die Solartechnik beispielsweise liefert alpha aluminium unter anderem komplette Solarrahmen oder Montagesysteme für die notwendigen Unterkonstruktionen.

„Unsere Investition in ein eigenes Bearbeitungswerk im polnischen Skarbimierz, rund 50 km östlich von Breslau mit einer Fläche von rund 6.000 qm, hat uns einen enormen Schub gegeben“, freut sich Christian Scheid. Die Produktionsstätten dort sind so ausgestattet, dass selbst höchste Anforderungen an Toleranzen und Qualität erfüllt werden. Ob für Luft- und Raumfahrt, Automotive und E-Mobilität, Robotik,

Medizintechnik oder für die Bauten der Zukunft: alpha aluminium ist der ideale Partner, vom Zeichnungsprofil bis hin zur komplexen Baugruppe.

Fakten

- CNC-Bearbeitung bis 10.000 mm in 5 Achsen
- Sägen, Stanzen, Bohren
- Schweißen
- Entgraten, Trowalisieren, Bürsten
- Oberflächenbearbeitung
- Lohnfertigung
- Individuelle Logistik
- Werkslager, Konsignationslager
- Maßgeschneiderte Verpackungslösungen, Austauschverpackungen

Jetzt noch mehr erfahren!

www.alpha-aluminium.de



We deliver one-stop solutions!

Focusing on component production

The merger of the extrusion and profile processing divisions of alpha metall GmbH gave rise to alpha aluminium GmbH in Andernach in early 2019.

The company specialises in supplying high-quality drawing profiles with complex mechanical processing and the corresponding surface finishing.

These core competencies form the basis of a fast-growing segment: Complete or partial assemblies from a single source.

“For many years, we have been a reliable supplier of high-quality drawing profiles with complex mechanical processing and corresponding surface finishes, such as anodising or powder coatings, based on precise pressing processes. However, the journey from semi-finished products to partially or fully finished assemblies has been a rather long one”, explains Christian Scheid, Managing Director at alpha aluminium. The company no longer focuses solely on aluminium, but also develops,

produces and sources the necessary individual steel and plastic parts and components for various markets and applications. In the solar technology sector, for example, alpha aluminium supplies complete solar frames or mounting systems for the substructures that are required.

“Our investment in our own processing plant in Skarbimierz, Poland, approx. 50 km east of Wrocław, with an area of around 6,000 square metres, has given us a huge boost,” boasts Christian Scheid. The production facilities there

are equipped to meet the most stringent tolerance and quality requirements. Whether for the aerospace industry, the automotive industry, e-mobility, robotics, medical technology or the buildings of the future: alpha aluminium is the ideal partner, from drawing profiles to complex assemblies.

Find out more now!

www.alpha-aluminium.de



Facts

- CNC machining up to 10,000 mm in 5 axes
- Sawing, punching, drilling
- Welding
- Deburring, vibratory finishing, brushing
- Surface finishing
- Contract manufacturing
- Customised logistics
- Factory warehouse, consignment warehouse
- Customised packaging solutions, replacement packaging



Produktionsbeispiel Komplettfertigung Bauteilgruppe // Complete production example of a full component group

Aluminium zum Mitnehmen

Verkaufsfertige Produkte

Natürlich dreht sich bei uns alles um Aluminium. Überwiegend handelt es sich dabei um Halbzeuge, die weiterbearbeitet werden und anschließend sichtbar oder unsichtbar in oft komplexe Produkte und Systeme einfließen.

Eine besondere Stellung nimmt deshalb alpha metall in unserer Gruppe ein.

Denn neben Zeichnungsprofilen oder Standards produziert, bearbeitet und konfektioniert das Unternehmen im Kundenauftrag auch Produkte, die unmittelbar beim Endverbraucher landen.

Fertig montierte und einbaufertige LED-Profile, Teppichschienen, Teleskopstangen, Fliesenschienen mit Endkappen, DIY-Profile, Fensterbänke mit Endstücken oder Lüftungsgitter sind typische Produkte der alpha metall, die in europäischen Baumärkten und Fachzentren angeboten werden.

Europäische Normen

Doch bis in die Regale der Baumärkte ist es ein langer Weg. Der beginnt in eigenen Werken und bei exklusiven Partnern, bevorzugt in Osteuropa. Hier lässt alpha metall

Profile nach europäischer Norm auf eigenen Pressen produzieren. In Bulgarien beispielsweise hat sich das Unternehmen eine Möglichkeit geschaffen, auch besonders leichte Profile mit Gewichten ab 0,05 kg/m zu pressen. Zudem gewährleistet der Standort eine wirtschaftliche Produktion, hohe Qualität sowie kurze Lieferzeiten. Und das ohne Währungsrisiko, ohne Strafzölle und ohne Verpflichtung zum CO₂-Grenzausgleichssystem (CBAM).

Die Halbzeuge werden anschließend mechanisch bearbeitet. Je nach Produktdesign und -einsatz erfolgt dann eine Veredelung bis hin zu edlen Dekoroberflächen durch Eloxieren, Pulverbeschichten, Bürsten, Folieren oder Glänzen.

Fertig konfektioniert

Zum Abschluss werden die Produkte konfektioniert und mit ergänzendem Zubehör wie Schrauben, Dübeln, SK-Bändern oder Euroloch-Aufhängungen komplettiert. Fehlt nur noch die richtige Verpackung: Individuell gestaltet, mit Schutzfolie, Schrumpffolie und EAN-Etiketten landet die Ware beim Kunden und in den Regalen.

Aluminium to go

Ready-to-sell products

It goes without saying that everything we do revolves around aluminium. The majority are semi-finished products that undergo further processing and are then incorporated, visibly or invisibly, into often complex products and systems.

That is why alpha metall has a special place in our group. In addition to drawing profiles or standards, the company also manufactures, processes and customises made-to-order products that go directly to end users. Fully assembled and ready-to-install LED profiles, carpet rails, telescopic rods, tile rails with end caps, DIY profiles, window sills with end caps or ventilation grilles are typical alpha metall products sold in European DIY and specialist centres.

European standards

But the journey to the shelves of hardware stores is a long one. It all starts in our own factories and in those of our exclusive partners, preferably in Eastern Europe. This is where alpha metall has the profiles produced on its own presses

in accordance with European standards. In Bulgaria, for example, the company has made it possible to press very light profiles with weights as low as 0.05 kg/m. This manufacturing site also guarantees cost-effective production, high quality, and short delivery times. And all this without currency risk, without punitive tariffs and without any obligation to participate in the Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM).

The semi-finished products then undergo further mechanical processing. Depending on the product design and application, they are then finished by anodising, powder coating, brushing, foiling or polishing to create elegant decorative surfaces.

Fully assembled

Finally, the products are assembled and additional accessories such as screws, plugs, SK hinges or Euro hole hangers are added. The only thing left is the right packaging: The goods reach the customer and the shelves customised with protective film, in shrink-wrap, and with EAN labels.

Morgen kann kommen

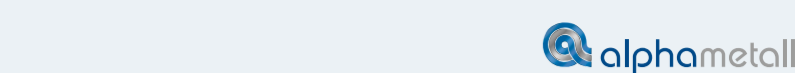
Denn die Zukunft beginnt bereits heute. So planen die Partnerwerke der alpha metall in Bulgarien die Inbetriebnahme einer neuen Eloxalanlage sowie die Investition in eine Bolzengießerei, um noch flexibler auf Kundenwünsche bezüglich Oberfläche und Legierung reagieren zu können.

Komplette Abwicklung der Kundenbestellung:

- Beschaffung und Produktion
- Bearbeitung
- Oberflächenbehandlung
- Qualitätssicherung
- Konfektionierung
- Verpackung
- Versand
- Terminmanagement

Jetzt noch mehr erfahren!

www.alphametall.com



Fliesenschiene (Quadro) // Tile rail (Quadro)



Teppichschiene // Carpet rail



Teppichschiene // Carpet rail

Full customer order fulfilment:

- Procurement and production
- Processing
- Surface finishing
- Quality assurance
- Assembly
- Packaging
- Dispatch
- Schedule management

Find out more now!

www.alphametall.com



Kundenorientiert und innovativ

delwo metall auf Kurs Zukunft



Seit ihrer Gründung 1998 hat sich die saarländische delwo metall durch zukunftsgerichtete Akquisitionen und den Ausbau ihrer Produktionskapazitäten und Dienstleistungsangebote stetig weiterentwickelt.

Heute sind das Unternehmen und die rund 130 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ein wichtiger Bestandteil der alphametall group und Spezialisten für den Handel mit NE-Metallen und Edelstahl, die Metallbearbeitung, Aluminium-Fensterbanksysteme und Oberflächenveredelung.

Metalhandel NE-Metalle und Edelstahl

delwo metall legt den Fokus auf den regionalen und überregionalen Vertrieb von Press- und Walzprodukten aus Aluminium, Edelstahl und Kupfer. Dazu lagern in einem computergestützten vollautomatischen Hochregal mehr als 2.500 unterschiedliche Querschnitte an Standardprofilen sowie kundenspezifische Zeichnungsprofilen für weiterverarbeitende Unternehmen aus Handwerk, Handel und Industrie. Zusätzlich verfügt delwo metall über ca. 1.000 Lagerplätze für Walzprodukte.

CNC-gesteuerte Metallbearbeitung

Die delwo-Metallbearbeitung bearbeitet auf modernen, CNC-gesteuerten Anlagen, Metallbleche für Handwerk und Industrie bis zu einer maximalen Fertigungslänge von 6.000 mm. Vom Zuschneiden und Stanzen, über das Abkanten und Runden, bis hin zur fertigen Schweißkonstruktion mit anschließender Oberflächenveredelung beherrschen die delwo-Spezialisten die gesamte Klaviatur der modernen Metallbearbeitung. Egal, ob als Einzelstück oder in Großserie: Höchste Qualität und Präzision ist delwo-Standard.

Customer-oriented and innovative

delwo metall has its sights set on the future

Situated in the Saarland region, delwo metall has continued to evolve through forward-looking acquisitions and the expansion of its production capacities and portfolio of services since its inception in 1998.

Today, the company and its 130 employees are an important part of the alphametall group and a specialist in the trade of non-ferrous metals and stainless steel, metalworking, aluminium windowsill systems and surface finishing.

Trading in non-ferrous metals and stainless steel

Operating in the region and far beyond, delwo metall is focused on the distribution of pressed and rolled products made of aluminium, stainless steel and copper. For this purpose, its computerised and fully automatic high-bay warehouse stores over 2,500 cross sections for standard profiles, along with profiles based on customised drawings for processing enterprises from the trade, retail and industrial sectors. In addition, delwo metall has over 1,000 storage bays for rolled products.

Aluminium windowsill systems

The delwoline windowsill system is the gold standard for product innovation and customer satisfaction. Aesthetically designed, the system provides customers with a holistic system that slips seamlessly into modern architectural concepts. This includes standard installations in rendered and exposed concrete, lift-tested aluminium sliding terminations, sliding joint connectors or the Vario Flex windowsill bracket. For individual projects, delwo metall draws on an in-house powder coating facility to add the right RAL, DB and NCS colours to any property.

As a partner to the building hardware trade, delwo metall keeps adequate stocks to reliably supply aluminium windowsills in the projection ranges 50-400 mm (extruded) and 420-500 mm (edged), with blank finishing and in the surfaces E6EV1 (natural), E6C34 (dark bronze), RAL 9016 (white) and RAL 7016 (anthracite grey) in glossy and matt.

Surface finishing

Certified by QUALICOAT, delwo metall (license number 929) focuses on the coating of profiles, sheet metal, edged parts and aluminium designs up to a workpiece size of 900 x 8,000 x 2,000 mm. A chromium (VI)-free powder coating system with three powder booths enables the creation of smooth, textured, metallic, glossy, semi-gloss or matt surfaces according to RAL, DB and NCS.

In order to better accommodate customer requirements, delwo metall has implemented system and process parameters that enable sheet metal coating metal in a bendable variant. This opens the door to a wide variety of applications. Colour matching with bendable warehouse specifications permits their combi-

Aluminium-Fensterbanksysteme
Das delwoline-Fensterbanksystem gehört zur Spitze bei Produktinnovation und Kundenzufriedenheit.

Das ästhetische System garantiert unseren Kunden eine ganzheitliche Lösung, die sich nahtlos in moderne Architekturkonzepte einfügt. Vom Standardabschluss für Putz- und Sichtbeton, demift-geprüften Aluminium-Gleitabschluss, Gleitstoßverbindern bis zu dem Fensterbankhalter Vario Flex. Für individuelle Projekte beschichtet delwo metall objektbezogen in der eigenen Pulverbeschichtungsanlage in beliebigen RAL-, DB- und NCS-Farben.

Aus dem Lagerbestand liefert delwo metall als Partner des Baubeschlaghandels zuverlässig Aluminium-Fensterbänke in den Ausladungsbereichen 50–400 mm (stranggepresst) und 420–500 mm (gekanntet), in blanker Ausführung sowie in den Oberflächen E6EV1 (natur), E6C34 (dunkelbronze), RAL 9016 (weiß) und RAL 7016 (anthrazitgrau) in glänzend und matt.

Oberflächenveredelung

Schwerpunkt der QUALICOAT-zertifizierten delwo metall (Lizenznummer 929) ist die Beschichtung von Profilen, Blechen, Abkantteilen und Konstruktionen aus Aluminium bis zu Werkstückgröße von 900 x 8.000 x 2.000 mm. Einechrom-VI-freie

Pulverbeschichtungsanlage mit drei Pulverkabinen ermöglicht es, Oberflächen in glatt, strukturiert, metallic, glänzend, seidenmatt oder matt nach RAL, DB und NCS zu realisieren.

Um den Kundenwünschen noch besser gerecht zu werden, hat delwo metall Anlagen- und Prozessparameter implementiert, die eine Beschichtung von Blechen in einer abkantfähigen Variante ermöglichen. Hieraus ergeben sich viele Möglichkeiten. Durch die Farbgleichheit mit abkantfähigen Lagerspezifikationen können beliebig abweichende Formate in kleinen Mengen mit diesen kombiniert werden. Auch besteht die Möglichkeit, farbgleich gepulverte Schweißkonstruktionen herzustellen, die mit den lagervorrätigen Abkantqualitäten verbaut werden können.

delwo metall bedient mit einem eigenen Fuhrpark und etablierten Speditionspartnern Kunden bundesweit und im benachbarten europäischen Ausland und gewährleistet durch modernste Tracking-Technologien höchste Transparenz über den Lieferstatus.

Kunden in Frankreich werden exklusiv über die französische Tochterfirma delwo métaux S.a.r.l. 67300 Schiltigheim betreut.

Jetzt noch mehr erfahren!
www.delwo.de



Oberflächenveredelung in ihrer schönsten Form. // Surface finishing in its most beautiful form.

nation with alternative formats in small quantities. It is also possible to produce powder-coated welded constructions in the same colour, which can be installed with the bendable grades in stock.

With its own fleet of vehicles and established forwarding partners, delwo metall caters to customers throughout Germany and in neighbouring European countries. Moreover, the company uses state-of-the-art tracking technologies to

guarantee maximum transparency regarding delivery status

Customers in France are served exclusively by the French subsidiary delwo métaux S.a.r.l. 67300 Schiltigheim.

Find out more now!
www.delwo.de



Extrusion. System. Know-How.

Ihr kundenorientierter Partner für Aluminium-Zeichnungsprofile

Bei delwo aluminium dreht sich alles um Aluminium-Zeichnungsprofile: Von der Idee über die Konstruktion bis hin zur wirtschaftlichen Serienlieferung nach internationalen Normen und Zertifizierungen.

Über 8.000 Tonnen Zeichnungsprofile kommen dabei von unserem exklusiven Partner extrusax in Alicante.

Werkskompetenz für Ihren Erfolg

Seit mehr als 20 Jahren ist delwo aluminium auf die Lieferung von Aluminium-Zeichnungsprofilen mit hohen Qualitätsansprüchen spezialisiert.

Ob pressblank, oberflächenveredelt oder mechanisch bearbeitet: höchste Qualitätsstandards sorgen dafür, dass Sie immer ein einwandfreies Produkt erhalten.

Für die Produktion greift delwo aluminium auf bewährte Partner zurück. Im Zentrum der Zusammenarbeit steht hier die Firma Extrusax in Spanien, einer der führenden spanischen Hersteller von Aluminiumzeichnungsprofilen.



Seit mehr als elf Jahren arbeiten delwo aluminium und Extrusax schon erfolgreich zusammen.

Heute ist delwo aluminium der exklusive Vertriebspartner von Extrusax in Deutschland und bezieht von dort Aluminiumzeichnungsprofile in pressblank, beschichtet und eloxiert.

Neue Strangpresslinie bei Extrusax

Im Jahr 2023 wurde eine neue Strangpresslinie mit einer Presskraft von 40 Mn in Betrieb genommen. Auf dieser Anlage werden technologisch anspruchsvolle Profile für den europäischen Markt hergestellt. Die Frontlader-Strangpresse

ermöglicht die Herstellung von Profilschnitten bis zu 425 mm und einem Gewicht von bis zu 35 kg/m. Damit erweitert delwo insbesondere ihr Angebot für den Automotiv- und den Truck & Trailer-Sektor. delwo aluminium kann heute über Extrusax auf sieben Strangpressen und eine Produktionskapazität von 65.000 t/Jahr an den Standorten Sax und Murcia in Spanien zugreifen. Hierfür stehen folgende Pressen zur Verfügung:

- 7 Produktionslinien vollautomatisiert
- 4 x 1800 MT, 2800 MT und 3000 MT, 4000 MT

Extrusion. System. Know-How.

Your customer-centric partner for aluminium drawing profiles

At delwo aluminium, everything revolves around aluminium drawing profiles – from the idea and design to cost-effective mass production in compliance with international standards and certifications.

Over 8,000 tonnes of drawing profiles are sourced from our exclusive partner Extrusax in Alicante.

Factory expertise to ensure your success

For over 20 years, delwo aluminium has been a specialist supplier of high-quality aluminium drawing profiles.

Whether with a mill finish, surface-finished or machined, the highest quality standards ensure that you always receive a flawless product.

For production, delwo aluminium relies on proven partners. Extrusax in Spain, one of Spain's leading manufacturers of aluminium drawing profiles, is at the heart of this collaboration. delwo aluminium and Extrusax have enjoyed a successful partnership for more than eleven years.

Today, delwo aluminium is the exclusive distributor for Extrusax

in Germany, from whom it sources mill-finished, coated and anodised aluminium drawing profiles.

New extrusion line at Extrusax

A new extrusion line with a pressing force of 40 MN went into operation in 2023. This line is used to produce technologically sophisticated profiles for the European market. The front-loading extrusion press is capable of producing profiles with a cross-section of up to 425 mm and weighing up to 35 kg/m. In particular, this has enabled delwo to extend its range for the automotive and truck & trailer sectors. Through Extrusax, delwo aluminium now has access to seven extrusion presses and a production capacity of 65,000 tonnes/year at the Sax and Murcia sites in Spain. The following presses are available for this purpose:

- 7 fully automated production lines
- 4 x 1800 MT, 2800 MT and 3000 MT, 4000 MT

"All-inclusive service package"

delwo aluminium focuses not only on its aluminium profiles, but also on the customer. Everything is

done to ensure that the customer receives the most professional and friendly service possible. We are always there for you, from start to finish!

Taking the next step in the right direction

Our exclusive partner Extrusax has broken ground on the construction of its own billet foundry with a capacity of approximately 80,000 tonnes. It is expected to be operational by early 2025 and will, among other things, produce extrusion billets containing a minimum of 75% recycled post-consumer aluminium scrap. Using recycled aluminium will significantly reduce the amount of energy consumed in the production phase while providing high-quality aluminium.

The future starts today

Fighting climate change and the energy transition increasingly require smart solutions from industry. delwo aluminium and Extrusax are therefore focusing on sustainability, resource efficiency and energy efficient technologies.

ALUMINIUM 2024 – from 08.10.2024 – We are exhibiting



sein und u.a. Pressbolzen herstellen, die zu mindestens 75% aus recyceltem Post-Consumer-Aluminiumschrott bestehen. Die Verwendung von recyceltem Aluminium wird den Energieverbrauch in der Produktionsphase erheblich senken und gleichzeitig hochwertiges Aluminium liefern.

Die Zukunft beginnt heute

Klimaschutz und Energiewende erfordern zunehmend intelligente Lösungen aus der Industrie. delwo aluminium und Extrusax setzen daher auf Nachhaltigkeit, Ressourceneffizienz und energieeffiziente Technologien.

ALUMINIUM 2024 – vom 08.10.2024

Wir stellen uns auf Ihren Besuch in Halle 4 Stand 4C28! Gerne lassen wir Ihnen auch Eintrittsgutscheine zukommen – hierzu kontaktieren Sie unser Büro.

Der nächste Schritt in die richtige Richtung

Unser exklusiver Partner Extrusax hat mit dem Spatenstich zum Bau einer eigenen Bolzengießerei mit einer Kapazität von rund 80.000 Tonnen begonnen. Diese soll bis Anfang 2025 einsatzbereit

Jetzt noch mehr erfahren!
www.delwo-aluminium.de



and look forward to your visit in Hall 4 Stand 4C28! We will also be happy to send you admission vouchers – please contact our office for this.

Find out more now!
www.delwo-aluminium.de



Mit Farbe auf Erfolgskurs

Oberflächenveredelte Aluminiumwalzprodukte



Seit 2020 gehört die otefal coating zur alpha metall group und bringt dort sprichwörtlich Farbe ins Spiel.

In der eher silbergrau dominierten Unternehmensgruppe ist die otefal coating der Spezialist für farbbeschichtete Aluminium-Bleche und -Bänder.

Heute kann die otefal coating und ihre Vorgängergesellschaft auf mehr als drei Jahrzehnte Erfahrung im

Vertrieb von oberflächenveredelten Aluminiumwalzprodukten in pulverbeschichtet, nasslackiert und eloxiert zurückgreifen. Mit einer Lagergröße von rund 2.000 t verfügt das Unternehmen dazu über ein umfangreiches Sortiment an lackierten, pulverbeschichteten und eloxierten Aluminium-Coils und -Blechen in Standard-, quer- und längsgeteilten Sonderformaten.

Kundenspezifische Abmessungen und Farben kann die otefal coating

via Rahmenkontrakt-Vereinbarungen im Just-in-time-Service innerhalb von 48 Stunden liefern.

Exklusiver LuxeCoat-Partner

Für lackierte und pulverbeschichtete Bänderzeugnisse hat sich die otefal coating die exklusiven Vertriebsrechte für Produkte der LuxeCoat SRL aus L'Aquila/Bazzano (Italien) im deutschsprachigen Raum gesichert.

LuxeCoat powder zum Beispiel ist das Premiumprodukt der Pulverbandbeschichtung und kann in einer schier unbegrenzten Farbpalette produziert werden.

LuxeCoat liquid wiederum deckt das komplette Spektrum möglicher Nasslackbeschichtungen im Coil-Coating-Verfahren ab.



Bei diesen Produkten werden im endlos Bandverfahren Aluminium-Coils mit auf die jeweilige Anwen-

dung abgestimmten Lacksystemen beschichtet. Eingesetzt werden solche Halbzeuge insbesondere für Fassadenbekleidungen bei Neu- und Altbauten, im Individual- und Industriebau, für Werbeschilder, bei Verkleidungen von Braun- und Weißwaren und in verschiedenen Anwendungen in der verarbeitenden Industrie.

Der Faktor Mensch

Der Erfolg der otefal coating basiert neben leistungsstarken Produkten und Verfahren vor allem auf einem starken Vertriebsteam, das auf langjährige Erfahrung und hohe Produktkompetenz in der Metallbranche zurückgreifen kann. Folgerichtig wird die Forschung und Entwicklung bei otefal coating deshalb auch permanent an den Anforderungen und Wünschen der Kunden ausgerichtet. Das Ergebnis sind hochwertige und preiswerte Produkte, die auch in Sonderanfertigungen erhältlich sind. Darüber hinaus können dank ausgeklügelter Logistik kurze Lieferzeiten und eine flächendeckende Verfügbarkeit gewährleistet werden.

Erfolg braucht Frauen-Power. So wurde mit Jasmin Wegmann und Carmen Herdel das Vertriebsteam der otefal in den letzten Monaten nochmals verstärkt, um auch in

Zukunft noch konsequenter auf Kundenbedürfnisse eingehen zu können.

Leistungsspektrum

- Pulverbandbeschichtung für Coils und Bleche in höchster Flexibilität und Verformbarkeit
- Bandnasslackierte Coils und Bleche für individuell gestaltete Lösungen in europäischer Qualität
- Flexibel, schnell und zuverlässig
- Standardabmessungen, Fixformate, Spaltbänder
- Legierungsreihen 1000, 3000, 5000, 8000
- Stärken 0,2 bis 3,05 mm – Breiten bis 1.500 mm
- 4 coil-coating Linien mit integrierten Schneidanlagen zur Längs- und Querteilung
- Polyester, Polyurethan, HDPE, PVDF, PU-PA, Epoxy, Lumiflon

Jetzt noch mehr erfahren!

www.otefal-coating.de



Colouring the way to success

Surface-finished aluminium rolled products

otefal coating has been a part of the alpha metall group since 2020, and literally brings colour into the game.

This is because otefal coating specialises in colour-coated aluminium sheeting and strips in a group which tends to be dominated by silver and grey.

otefal coating and its predecessor company offer more than three decades of experience in the sale

of surface-finished aluminium rolled products with powder-coated, wet-painted and anodised finishes. With a warehouse for around 2,000 tonnes of stock, the company offers a comprehensive range of painted, powder coated and anodised aluminium coils and sheets in standard, cut-to-length, cut-to-width, and special formats.

otefal coating can deliver custom sizes and colours within 48 hours via

a just-in-time service in combination with a framework agreement.

Exclusive LuxeCoat partner

For painted and powder-coated strip products, otefal coating has secured the exclusive distribution rights for LuxeCoat SRL products from L'Aquila/Bazzano (Italy) in German-speaking countries.

LuxeCoat powder, for example, is a premium powder coating product for strips and can be produced in an

almost unlimited range of colours.

LuxeCoat liquid, on the other hand, covers the entire spectrum of possible wet paint applications by using a coil coating process.

These products use an endless coil process to coat aluminium coils for each specific application. These semi-finished products are used in particular for the facade cladding of new and old buildings, in individual and industrial construction, for advertising signs, for the housings of brown and white goods, as well as in various applications in the manufacturing industry.

People as a success factor

In addition to its top-notch products and processes, otefal coating's success stems from a strong sales team with many years of experience and a great deal of product expertise in the metal industry. Hence, otefal coating's research and development focuses squarely on the needs and requirements of its customers. The result is high-quality, cost-effective products that are also available in customised versions. Furthermore, a sophisticated logistics system ensures short delivery times and extensive availability.

Success needs female power. Jasmin Wegmann and Carmen Herdel have joined the otefal sales team in recent months to ensure that we can respond even more effectively to our customers' needs in the future.

Our services

- Powder coating for coils and sheets with maximum flexibility and formability
- Lines for wet-coating coils and sheets for customised solutions that meet European quality standards
- Flexible, fast and reliable
- Standard dimensions, fixed formats, slit strips
- Alloy series 1000, 3000, 5000, 8000
- Thicknesses from 0.2 to 3.05 mm – Widths of up to 1,500 mm
- 4 coil-coating lines with integrated cutting systems for longitudinal and transverse slitting
- Polyester, polyurethane, HDPE, PVDF, PU-PA, epoxy, Lumiflon

Find our more now!

www.otefal-coating.de



Das otefal-Vertriebsteam v.l.n.r. Carmen Herdel (Vertriebsinnendienst), Uwe vom Bruch (Key Account Manager) // The otefal sales team f.l.t.r. Carmen Herdel (Internal Sales), Uwe vom Bruch (Key Account Manager)



Factories, processing, warehouses.



Hauptsitz // Headquarter

alpha metall • Andernach, Germany



Produktionsstandort // Production site

delwo metall • Neunkirchen, Germany



Produktionsstandort // Production site

alpha aluminium • Skarabimierz, Poland



Produktionsstandort // Production site

Extrusax • Alicante, Spain



Produktionsstandort // Production site

3River Metal Group • Brzeg, Poland

Ausblick nächste Ausgabe – Preview

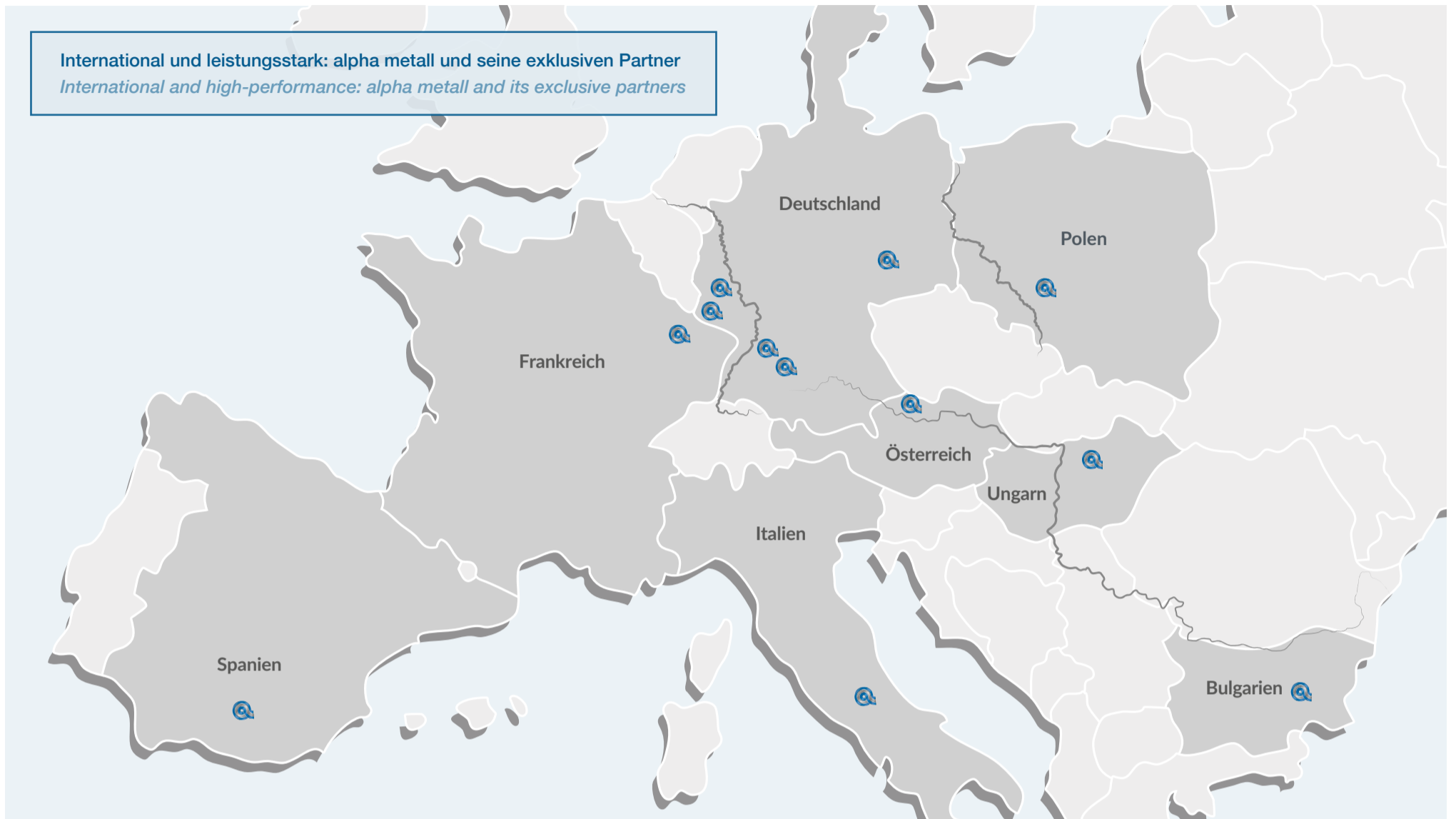
Im Herbst erscheint die 2. Ausgabe der alpha *INSIDE* mit spannenden Themen:

- Skymet – Der starke Partner für Fertigprodukte
- delwo metall – die Abteilungen stellen sich vor
- Innovationen in der alpha metall group
- Nachhaltigkeitsstrategie – CO₂-Reduktion im Fokus
- Und vieles mehr

The 2nd issue of alpha *INSIDE* will be published in autumn and will report on the following exciting topics:

- Skymet – the strong partner for prefab products
- delwo metall – introducing the departments
- Innovation within the alpha metall group
- Prioritising the sustainability strategy with carbon reduction
- And many more

International und leistungsstark: alpha metall und seine exklusiven Partner
 International and high-performance: alpha metall and its exclusive partners



Unsere Gruppe *Our group*



alpha metall GmbH
 Rennweg 97
 56626 Andernach
 T +49 (0) 2632 98780-0
 info@alphametall.com
 www.alphametallgroup.com



alpha aluminium GmbH
 Rennweg 97
 56626 Andernach
 T +49 (0) 2632 98780-0
 info@alpha-aluminium.de
 www.alpha-aluminium.de



delwo aluminium GmbH
 Seestraße 1
 74232 Abstatt
 T +49 (0) 7062 9789-50
 welcome@delwo-aluminium.de
 www.delwo-aluminium.de



delwo metall GmbH
 Königsbahnstraße 9
 66538 Neunkirchen
 T +49 (0) 6821 904-0
 info@delwo.de
 www.delwo.de



delwo métaux S.a.r.l.
 7 Avenue de l'Europe
 Espace Européen de l'Entreprise
 67300 Schiltigheim
 T +33 6 435919-11
 info@delwo.de
 www.delwo.fr



otefal coating GmbH
 Seestraße 1
 74232 Abstatt
 T +49 (0) 7062 667707-0
 info@otefal-coating.de
 www.otefal-coating.de

Impressum

alpha *INSIDE*, 1. Ausgabe 2024
 Auflage: 1500 Stück
 Veröffentlichung: Juli 2024
 Erscheinung: 2 mal jährlich

Herausgeber

alpha metall GmbH
 Rennweg 97, 56626 Andernach
 T +49 (0) 2632 98780-0
 info@alphametall.com

Redaktion, Satz und Grafik

MEID MEID + PARTNER GMBH
 Gunther-Plüschow Str. 1,
 56743 Mendig
 T +49 (0) 2652 5952590
 info@meidmeid.de

Bilder

© Unternehmensfotos
 © Lars May
 © shutterstock.com/oYOo

Druck

Vulkan-Druckerei OHG
 August-Horch-Straße 15
 Industriegebiet Mayener Tal,
 56736 Kottenheim
 T +49 (0) 2651 42825
 www.vulkan-druckerei.de

Die Inhalte dieser Zeitung dienen der allgemeinen Information und Unterhaltung; wir übernehmen keine Gewähr für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen.

Die alpha *INSIDE* wird umweltfreundlich auf Vivus Recycling-Papier gedruckt.