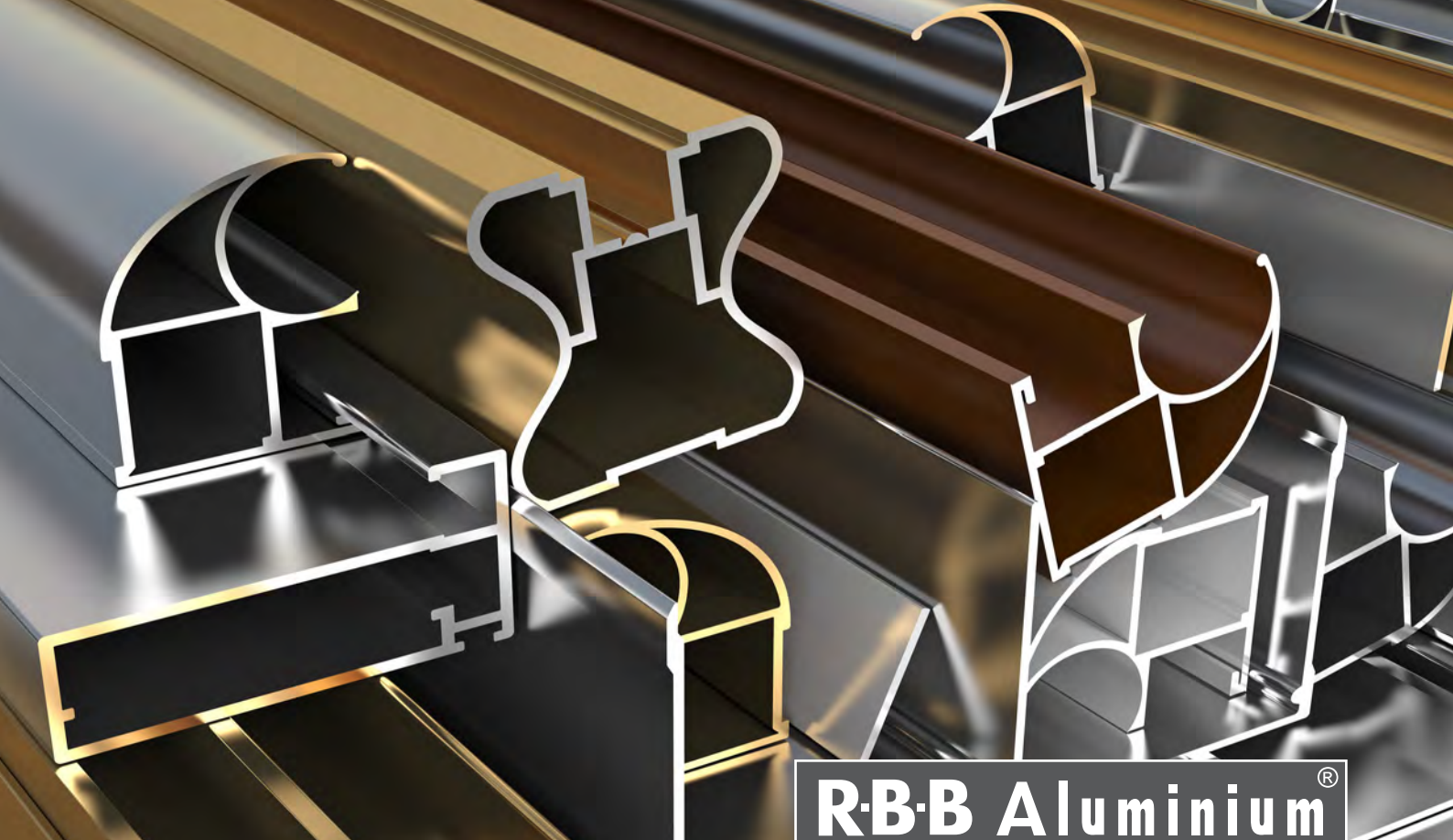


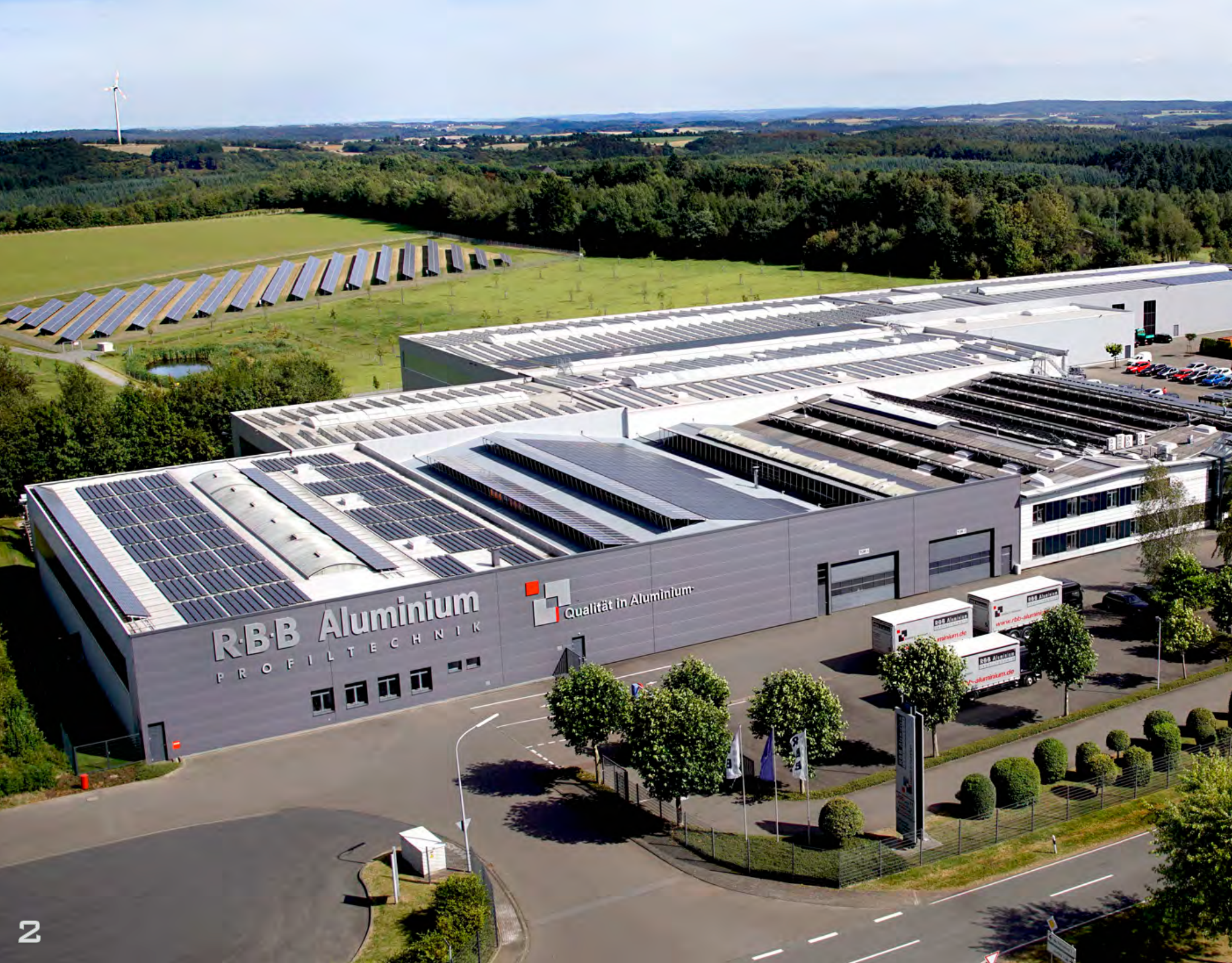


R·B·B Aluminium®

P R O F I L T E C H N I K

INDIVIDUELLE PRODUKTE

KOMPLETTMANAGEMENT
RUND UM IHR **A**LUMINIUMPROFIL!



über
30
Jahre

- Qualität
- Kontinuität
- Zuverlässigkeit

Seit der Unternehmensgründung 1986 dreht sich unsere Welt um unsere Kunden und das Thema Komplettmanagement rund um Ihr Aluminiumprofil.

Als Komplettmanager decken wir für unsere Kunden eine große Fertigungstiefe ab, vom einfachen Halbzeug bis hin zur komplexen Baugruppe inklusive Lager- und Logistikkonzept. Ob als Großbund oder einzeln, nach Ihren spezifischen Vorgaben verpackt, bieten wir Ihnen den Service, den Ihr Produkt verdient.

Wir begleiten Sie bei Ihrer Entwicklung und unterstützen dabei, das richtige Konzept für Ihr Aluminiumprodukt zu finden.

Neben eigenen Fensterbanksystemen für den Baubeschlagfachhandel, beliefern wir eine Vielzahl renommierter Kunden, in über 20 verschiedenen Branchen, mit den unterschiedlichsten individuellen Profillösungen. Unsere Mitarbeiter sind dabei das wichtigste Kapital. Ihre tägliche Herausforderung ist es, Qualität in Aluminium zu produzieren.

„Qualität, Kontinuität und Zuverlässigkeit ist die Philosophie des Unternehmens und das Zeichen für besondere Leistung und Fähigkeit.“

Reiner Beu, Unternehmensgründer

Since the company start-up in 1986, our world has been revolving around our clients and turnkey management all around the aluminium profile.

As a turnkey manager, we cover an extended vertical range of manufacture for our clients: from the semi-finished product to the complicated assembly including warehouse and logistics concepts. We offer you the service your product deserves.

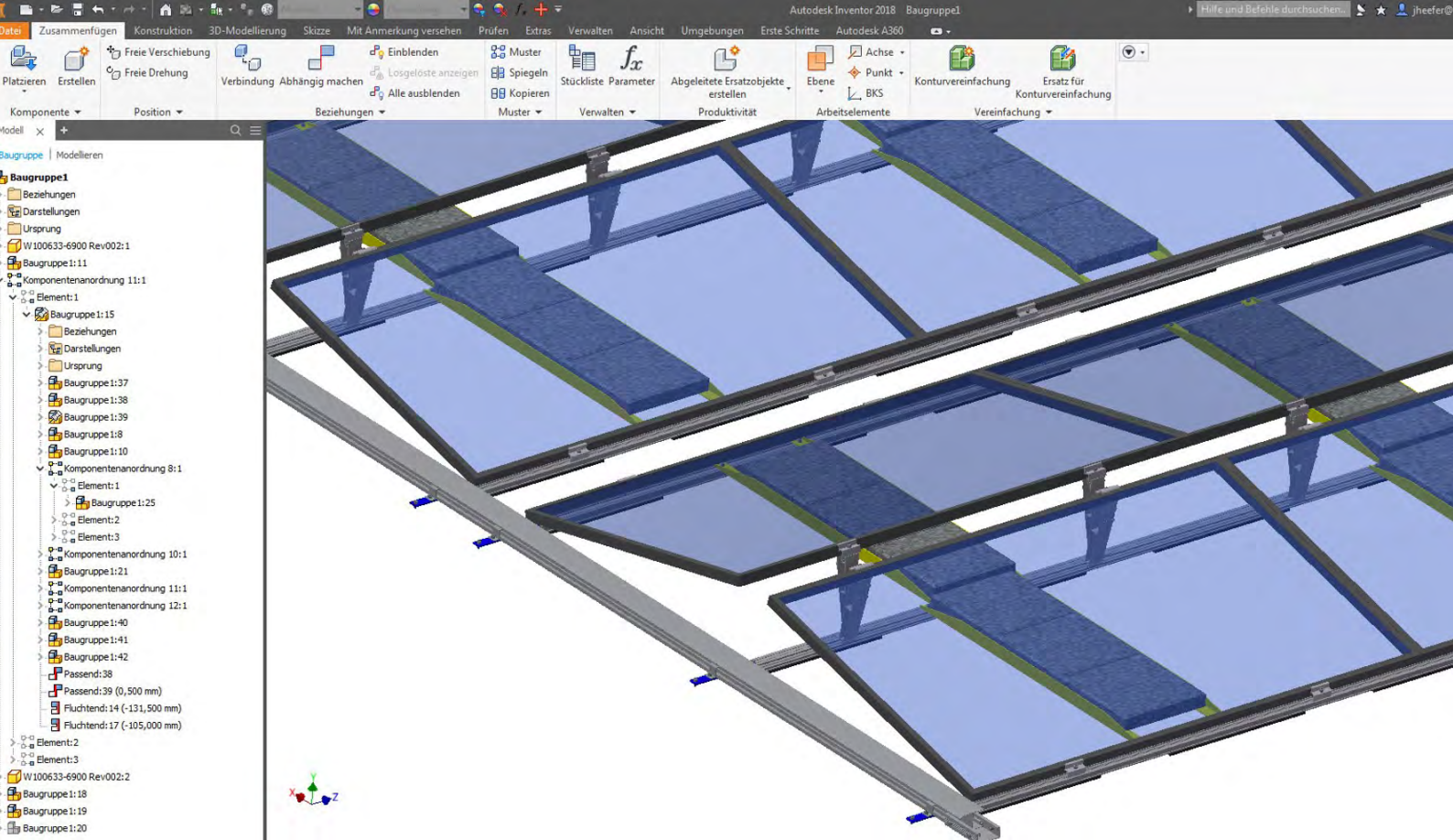
We give you advice and support during development and help you choose the right concept for your aluminium product.

Apart from our own windowsill system for the special trade of builder's hardware, we also supply a great number of renowned customers in 20 different industries with a variety of different profile solutions. In this endeavour our employees are our most valuable assets.

Their daily challenge is to create quality in aluminium.

„Quality, constancy, and reliability are the philosophy of our enterprise and a symbol of extraordinary performance and ability.“

Reiner Beu, company founder



BERATUNG | PLANUNG | KONZEPTION CONSULTATION · PLANNING · CONCEPTION

„Am Anfang war eine Idee...“ -

so oder so ähnlich beginnt es oft, wenn man Erfolgsgeschichten hört. Damit auch Ihre Idee das Potential zum Erfolg hat, unterstützen wir Sie gerne bei der Realisierung. Wir legen dabei größten Wert auf eine technisch und wirtschaftlich optimale Auslegung. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung und sprechen Sie mit unseren Fachleuten, bereits während der Konzeptionsphase Ihrer Produkte.

„At the beginning was an idea...“ -

success stories often begin thus or likewise. To ensure your ideas' potential for success, we gladly support you with its realization. In doing so, we emphasize a technically and economically optimal design. Take advantage of our longstanding experience and consult with our specialists right from the design phase of your products.

- Entwicklungsunterstützung von Anfang an
- 3D-CAD gestützte Systeme und Prototyping
- Kreative Lösungen für Ihr Produkt
- Technisch und wirtschaftlich optimale Auslegung

- Support in the development from the very beginning
- 3D-CAD based systems and prototyping
- Creative solutions for your product
- Technically and economically optimal design





EXTRUSION *EXTRUSION*

Die Extrusion ist der erste Schritt im Fertigungsprozess zu Ihrem individuellen Produkt.

Dabei gewährleistet die Auswahl der richtigen Presse und Presswerkzeuge das bestmögliche Ergebnis.

Die große Bandbreite an Möglichkeiten bei Formen und Größen sowie der verwendeten Legierung, macht uns zum professionellen Ansprechpartner für Ihren kompletten Aluminiumbedarf.

*E*xtrusion is the first step in the manufacturing process of your individual product.

Thereby, the selection of the right press and press tools ensures the best possible result.

The large variety of possible forms and sizes as well as the employed alloy make us the professionals to consult for your complete demand of aluminium products.

- 3 Gramm bis 100 Kilogramm pro Meter
- 3.000 – 12.000 mm Herstelllänge
- Max. 650 mm umschriebener Kreis
- Standardlegierungen EN AW 6060, 6063, 6005A, 6082
- Speziallegierungen möglich

- 3 grams to 100 kilograms per metre
- 3.000 – 12.000 mm production length
- Max. 650 mm circumscribed circle
- Standard alloy EN AW 6060, 6063, 6005A, 6082
- Special alloys possible





BEARBEITUNG PROCESSING

Eine weitere Kernkompetenz ist die Bearbeitung Ihrer Aluminiumprodukte.

Auf hochmodernen, teilweise vollautomatischen Anlagen erfüllen wir selbst ausgefallenste Kundenwünsche. Vom Prototyp über Kleinserien bis hin zur ausgewachsenen Großserie, realisieren wir auch Ihre Anforderungen äußerst wirtschaftlich. Dabei investieren wir ständig in die Erweiterung unserer Möglichkeiten. Geschulte Mitarbeiter sowie unser zertifiziertes Qualitätsmanagement sorgen für einen hohen Standard bei der Umsetzung Ihrer Spezifikationen.

Ihr Vorteil:

Sie erhalten Ihre Aluminiumprodukte komplett aus einer Hand.

Processing your aluminium products is an additional core competency.

Using state-of-the-art machines, of which some are fully automated, we meet even the most unusual of our customers' wishes. From prototype through small batches right up to big series, we realize your demands very economically. In doing so, we constantly invest in the expansion of our possibilities. Schooled employees and our certified quality management team take care of a high standard in the implementation of your specifications.

Your advantage:

You receive your aluminium products from a single source.

- CNC-Bearbeitung
(bis 5 Achsen und bis 10.500 mm)
- Stanzen (5 – 80 Tonnen)
- Sägen (Großformat; Doppelgehrung;
Präzisionssägen im Toleranzbereich +/- 0,05 mm)
- Thermisches Trennen von Aluminium- und
Kunststoffprofilen (bis 300 x 320 mm)
- Rollbiegen
- Entgraten
- Gleitschleifen
- Folieren von Profilen mit Schutzfolien

- CNC-processing
(up to 5 axes and up to 10.500 mm)
- Punchers (5 – 80 tons)
- Saws (Large format; double mitre; precision saws
in the tolerance range of +/- 0,05 mm)
- Thermal separation of aluminium and
plastic profiles (up to 300 x 320 mm)
- Roll bending
- Deburring
- Vibratory finishing
- Foiling of profiles with protective foil



OBERFLÄCHE SURFACE

Bei vielen Produkten geht es um ein gutes Aussehen.

It's about the looks with many products.

Die Auswahl an Oberflächen ist vielfältig: ob einfache Oberflächenveredelung aus technischen Gesichtspunkten oder ein hochveredeltes Sichtteil.

The choices of surfaces are manifold: whether you desire surface refinement from a technical point of view or a highly processed visible part.

Wir sind auch bei dieser Frage der richtige Ansprechpartner.

Also in this regard, we are the specialists to talk to.

Eloxal & Pulverbeschichtung sind die erste Wahl bei Aluminiumprodukten. Hiermit werden langlebige und dekorative Oberflächen erzeugt, die über viele Jahre schützen. Auch Wünsche nach Sonderoberflächen, wie Chrom oder Edelstahloptik bzw. Sonderfarbtöne jeglicher Art, realisieren wir gerne für Sie.

Anodizing and powder coating are the first choice regarding aluminium products. These methods create long-lasting and decorative surfaces that protect for many years. We also gladly realize your wishes for special surfaces like chrome or stainless-steel optic or special colour tones of any kind.

- Eloxal nach DIN 17611 / Qualanod, verschiedene Vorbehandlungen möglich u. a. schleifen, bürsten, scotchen
- Pulverbeschichtung nach GSB AL 631 bzw. DIN EN 12006-1 und Qualicoat
- Sonderoberflächen wie Glanzchrom, Edelstahloptik, KTL und viele mehr möglich

- Anodizing according to DIN 17611 / Qualanod, different pre-treatments possible including grinding, brushing, scotching
- Powder coating according to GSB AL 631 or DIN EN 12006-1 and Qualicoat
- Special surfaces like polished chrome, stainless-steel optic, CDC and many more





BAUGRUPPEN & KOMPONENTEN *ASSEMBLIES & COMPONENTS*

Optimieren Sie Ihren Fertigungsprozess durch Zulieferung kompletter Baugruppen.

Gerne übernehmen wir die Vormontage mit anderen Bauteilen bis hin zur Fertigung komplexer Komponenten für Sie. Die Beschaffung von erforderlichen Spezial- und Normteilen kann ebenfalls durch uns erfolgen.

Profitieren Sie von kurzen Vorlaufzeiten genauso wie von unserer hohen Ausführungsqualität.

Optimize your manufacturing process with the delivery of complete assemblies.

We gladly undertake the pre-assembly with other components right up to the assembly of complicated components for you. And, we can procure necessary special or standard parts.

Take advantage of short lead times and high processing quality.

- Vor- oder Komplettmontage von Komponenten
- Funktionsprüfungen möglich
- Eigene Spezial- und Normteilbeschaffung

- *Pre- or complete assembly of components*
- *Functional checks are possible*
- *Own special parts and standard parts procurement*





VERPACKUNG PACKAGING

Die professionelle Verpackung ist ein wichtiger Teil unserer Arbeit.

Nur eine ordnungsgemäße Verpackung gewährleistet den sicheren Transport sowie den notwendigen Schutz Ihrer Produkte. Hierbei achten wir auf die Umwelt und setzen bis zu 100% recyclingfähige Materialien ein.

Auch bei diesem Thema bieten wir Ihnen eine Vielzahl an Möglichkeiten.

Reine Transportverpackungen gehören genauso zum Lieferumfang wie die Lieferung in Sonderkartonagen mit Ihrem Wunschetikett. Auch das Einschweißen in Schrumpffolie bis 6.000 mm bietet Ihnen viele Möglichkeiten zum optimalen Schutz Ihres Produktes.

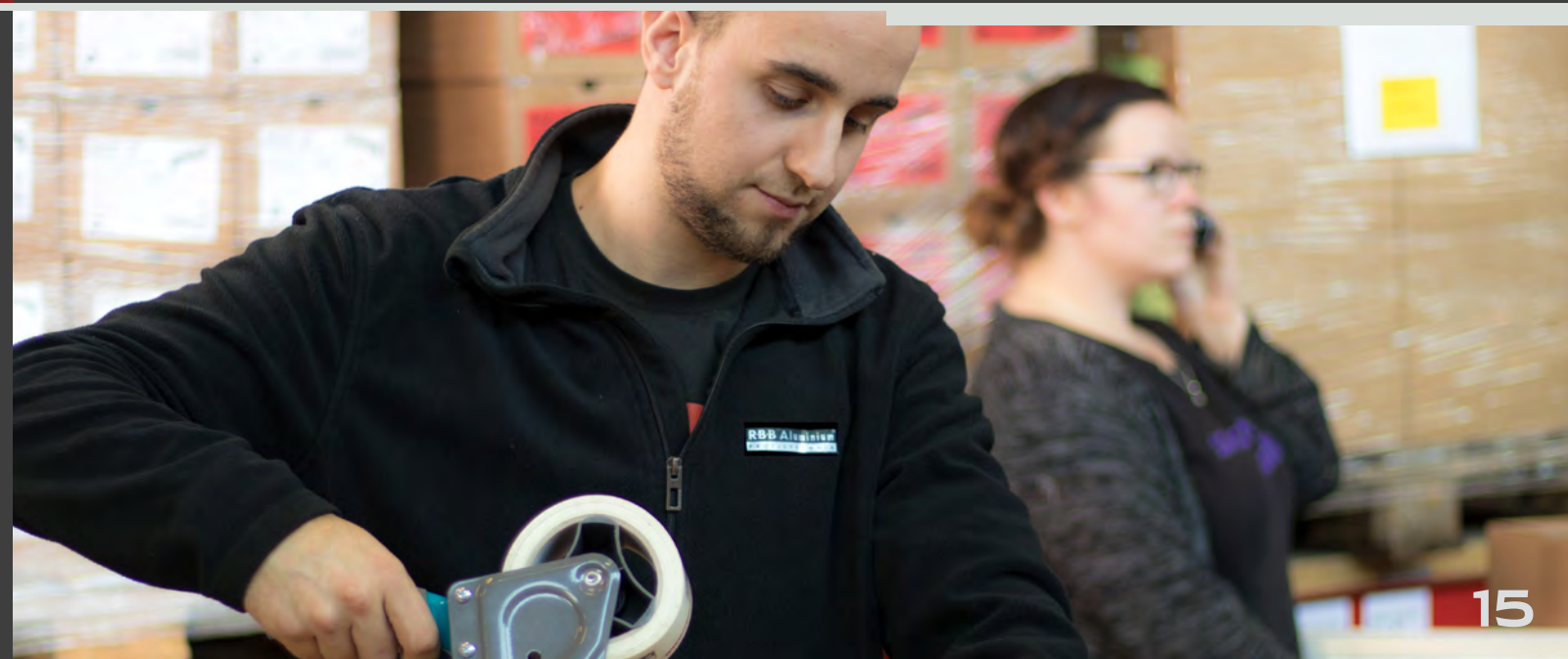
Professional packaging is an important part of our work.

Only proper packaging guarantees the secure transport as well as the necessary protection of your products. Here, we focus on the environment and use products that are up to 100% recyclable.

Under this aspect, we offer you multiple solutions.

Pure transport packaging as well as special cardboard boxes with a tag of your choice, all belong to our scope of delivery. Shrink-wrapping in foil up to 6.000 mm offers you many possibilities to optimally protect your product.

- Verpackung nach Wunsch
- Bis zu 100% recyclingfähig
- Sonderkartonage und Labeling möglich
- Einschweißen in Schrumpffolie bis 6.000 mm
- *Packaging as requested*
- *Up to 100% recyclable*
- *Special cardboard boxes and labelling are possible*
- *Shrink-wrapping in shrink foil up to 6.000 mm*





LAGER & LOGISTIK WAREHOUSE & LOGISTICS

Das richtige Produkt zur richtigen Zeit am richtigen Ort. Dieser Aufgabe stellen wir uns täglich erfolgreich.

The right product at the right time at the right place. We successfully tackle this issue every day.

Unsere Lagermöglichkeiten bieten Ihnen einen schnellen Zugriff auf Ihre Produkte. So können Sie auch kurzfristig auf Änderungen in Ihrem Bedarf reagieren.

Our storage possibilities give you quick access to your products. This way you can promptly react to changes in your demands.

Unser eigener Fuhrpark sowie zuverlässige Logistikpartner sorgen für eine punktgenaue Lieferung.

Our own vehicle fleet takes care of a punctual delivery.

Gerne entwickeln wir mit Ihnen das auf Sie zugeschnittene Lager- und Logistikkonzept.

Together with you, we would gladly develop your tailored warehouse and logistics concept.

- 20.000 m² Produktions- und Lagerfläche
- Täglich nationale und internationale Versendungen
- Vom Paket bis zum Seecontainer

- 20.000 m² production and warehouse space
- Daily national and international shipments
- From package to sea container





ALLE FAKTEN AUF EINEN BLICK *ALL FACTS AT A GLANCE*

- Komplettmanagement rund um Ihr Aluminiumprofil!
 - Über 30 Jahre Erfahrung
 - Qualität. Kontinuität. Zuverlässigkeit.
 - Familiengeführte Aktiengesellschaft
 - Entwicklungsunterstützung für Ihr individuelles Produkt
 - 3 Gramm bis 100 Kilogramm pro Meter
 - Dekoroberflächen in Eloxal und Pulverbeschichtung
 - Weitreichende Bearbeitungsmöglichkeiten
 - Montage von Komponenten und Baugruppen
 - Lagerung für schnelle Verfügbarkeit
 - Logistikkonzepte für punktgenaue Lieferungen
 - Alles aus einer Hand
- Turnkey management around your aluminium profile!
 - Over 30 years of experience
 - Quality. Constancy. Reliability.
 - Family-run stock company
 - Developmental support for your individual product.
 - 3 grams to 100 kilograms per metre
 - Decorative surfaces in anodizing and powder coating
 - Far-reaching processing possibilities
 - Assembly of components and assembly parts
 - Storage for quick access
 - Logistics concepts for punctual consignments
 - All from one source

NACHHALTIGKEIT *SUSTAINABILITY*

Als Unternehmen haben wir Verantwortung für unsere Umwelt und die folgenden Generationen. Aus diesem Grund haben wir uns bereits sehr früh entschieden, unseren Teil dazu beizutragen.

Mit unseren Photovoltaikanlagen sparen wir jährlich ca. 640 Tonnen klimaschädliches CO₂ ein und können unseren Betrieb zu einem großen Teil mit Strom aus erneuerbaren Energien versorgen. Die Umstellung der kompletten Staplerflotte auf Elektroantrieb sowie die Nutzung von ressourcenschonender LED-Beleuchtung sind weitere konsequente Schritte. Auch bei der Verpackung der Aluminiumprodukte legen wir Wert auf volle Recyclingfähigkeit.

Für eine saubere Zukunft!

As a company we are responsible for our environment and future generations. That's why we decided early on to do all we can to protect our environment.

Our photovoltaic system avoids the emission of 640 tons of environmentally harmful carbon dioxide and powers a large portion of our company with renewable energy. The conversion of the entire forklift fleet to electric drive and the utilization of resource-efficient LED lightings are further consequent steps. Even in wrapping our aluminium products, we focus on full recyclability.

On to a clean future!

**WIR FREUEN UNS AUF IHRE
KONTAKTAUFNAHME.**

*WE WOULD BE PLEASED TO
HEAR FROM YOU.*

**Verkauf
Individuelle Produkte**

R-B-B Aluminium®
P R O F I L T E C H N I K

R-B-B Aluminium-Profiltechnik AG
Gewerbegebiet 2
D-54531 Wallscheid

Telefon: +49 (0)6572/ 774-411
Telefax: +49 (0)6572/ 774-177



e-mail vip@rbb-aluminium.de
Internet www.rbb-aluminium.de



www.rbb-aluminium.de