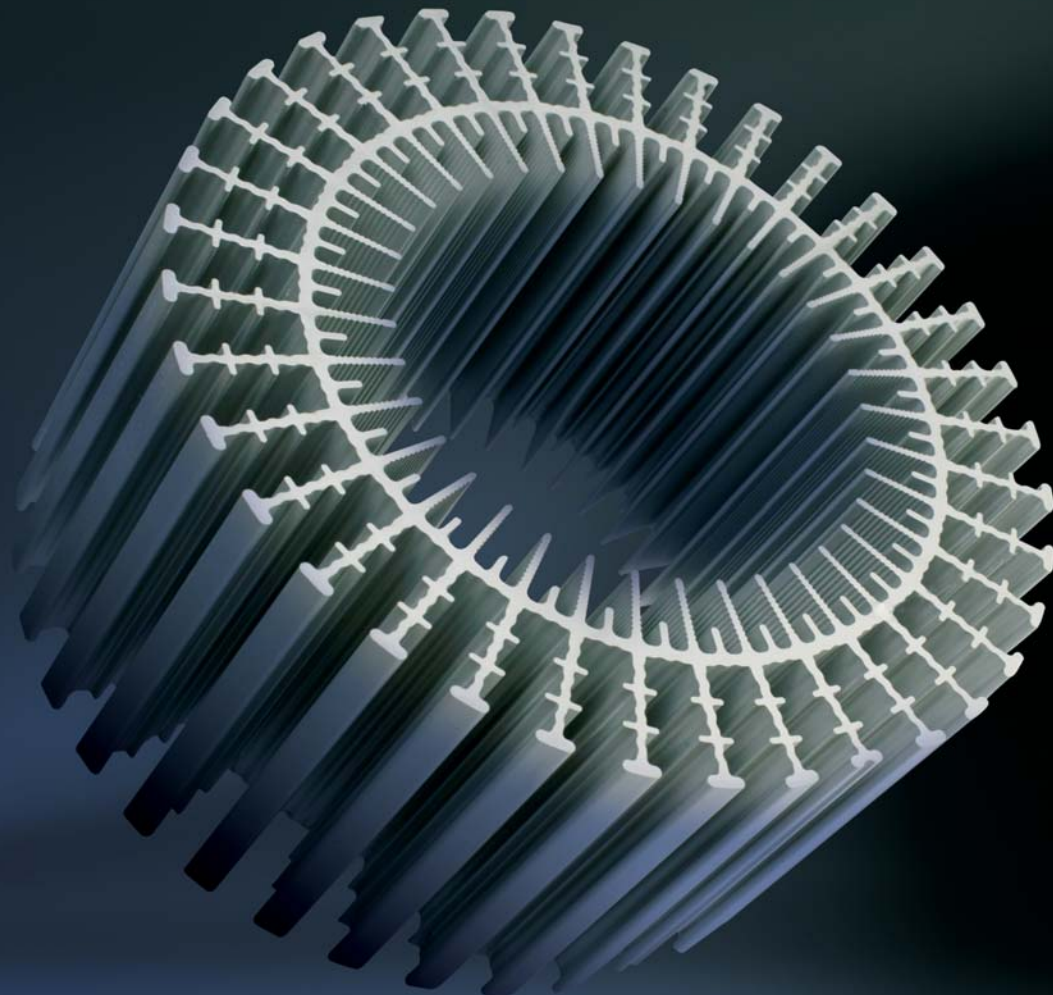


Interfer Aluminium

KNAUF INTERFER GRUPPE



MIT SICHERHEIT EIN STARKES PROFIL
DEFINITELY A STRONG PROFILE





Ideen mit Profil

Interfer Aluminium ist der Systemlieferant für hochwertige Profile und Fertigteile aus Aluminium.

Unsere Kundenbetreuung beginnt bereits bei der Beratung und Entwicklung. Ob das klassische Strangpressen von Aluminiumprofilen oder die Fertigung von komplett bearbeiteten und montierten Komponenten: Wir stehen unseren Kunden prozessbegleitend zur Seite.

Als kompetenter und leistungsfähiger Partner zeichnen wir uns durch Flexibilität, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit aus und

High profile ideas

Interfer Aluminium is the system supplier of top-quality aluminium profiles and finished components.

Whether part design, extrusion or manufacture of completely machined and mounted components, from small to large volumes, we offer our customers professional services for all processes.

You can rely on us as a fast, flexible, powerful and reliable partner.

EFFIZIENTE TECHNOLOGIE
EFFICIENT TECHNOLOGY

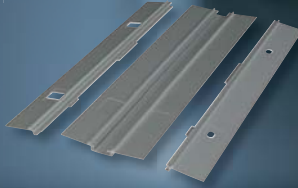
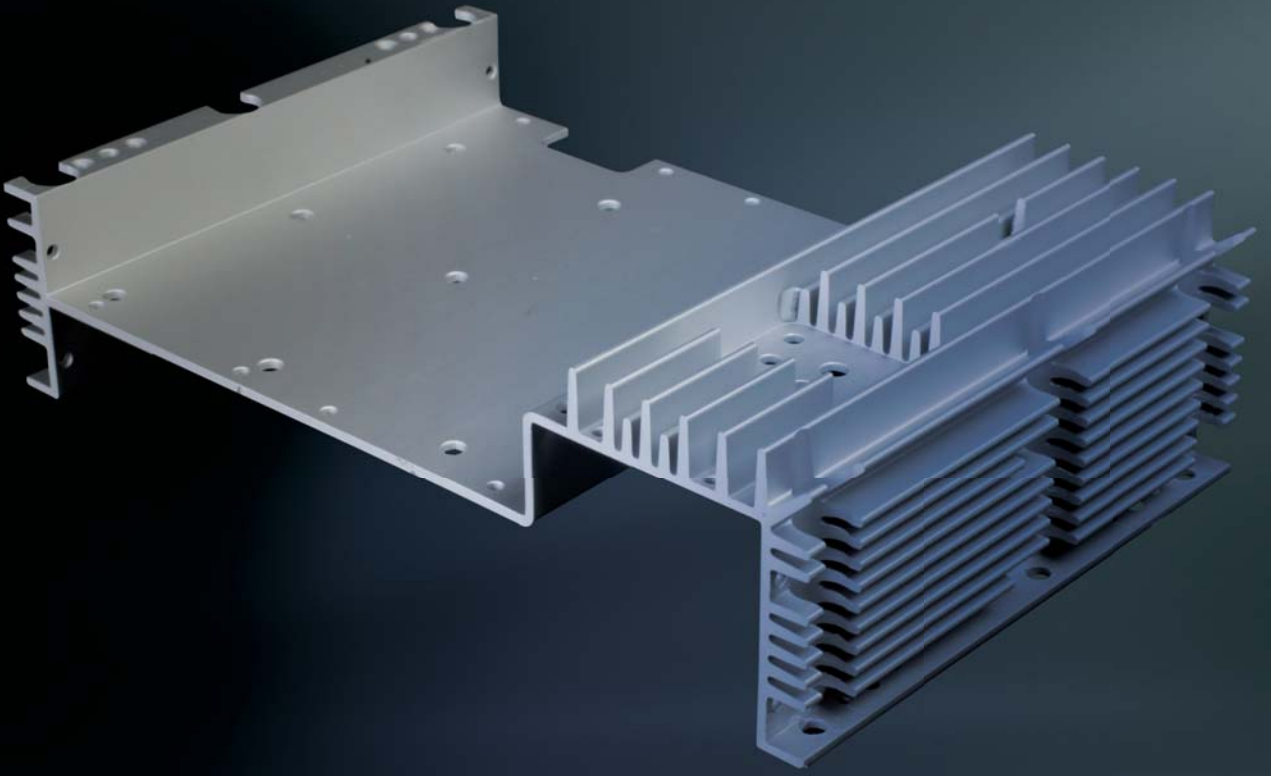
tragen somit maßgeblich zum Erfolg unserer Kunden bei.

Ein starker Verbund

Interfer Aluminium gehört zur KNAUF INTERFER GRUPPE, die mit weit über 1.000.000 to Jahresabsatz und rund 25 Niederlassungen und Büros in Deutschland und Europa zu den führenden werksunabhängigen Stahl- und Aluminiumdistributions-, -service- und -bearbeitungsunternehmen gehört.

A strong network

Interfer Aluminium is part of the KNAUF INTERFER group, one of the leading independent processors and distributors of steel and aluminium with annual sales of well over 1 million tonnes and about 25 offices and subsidiaries throughout Germany and Europe.





DIE DIFFERENZ LIEGT IM DETAIL
THE DIFFERENCE IS IN THE DETAILS



Perfektion ist unsere Profession

Wir verstehen uns nicht als den klassischen Produzenten von Strangpressprofilen. Interfer Aluminium steht in erster Linie für einen engagierten Dienstleister für Unternehmen, die Strangpresskomponenten in ihren Produkten verarbeiten. Wir stellen uns ständig neuen Herausforderungen. Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir Problemlösungen, um so die Verwirklichung ihrer Ideen zu ermöglichen.

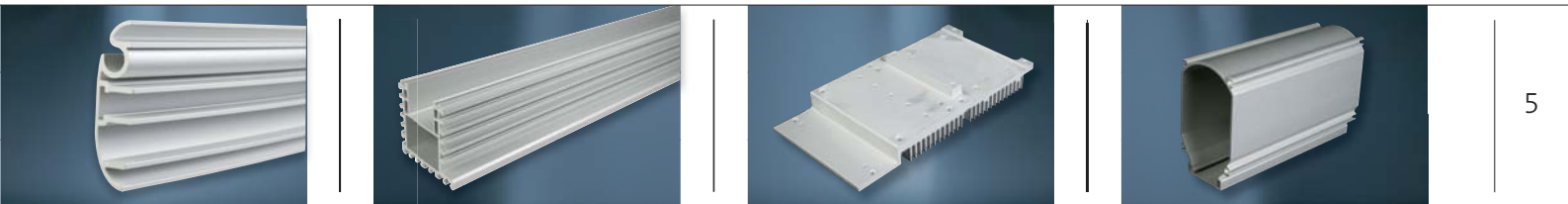
Bereits in der Projektierungsphase stehen wir unseren Kunden beratend zur Seite.

Perfection is our passion

Interfer Aluminium sees itself not only as a producer of aluminium extrusion profiles, but mainly as a dependable service provider and problem solver for companies which employ extruded parts in their products.

We provide customer consultation beginning early in the planning phase. Highest customer satisfaction and uncompromising product quality are our maxim.

The Interfer Aluminium team consists of creative heads. Experienced engineers and professionals always develop creative and



Höchste Kundenzufriedenheit und Produktqualität sind unsere Grundgesetze.

Das Interfer Aluminium-Team besteht aus kreativen Köpfen. Ingenieure und erfahrene Fachleute entwickeln immer neue Ideen, um qualitäts- und umweltbewusst, innovativ und flexibel jeden Kundenwunsch in der Groß- und Kleinserienfertigung zu erfüllen.

Selbst komplexe Profilgeometrien können innerhalb kürzester Zeit entwickelt und produziert werden. Von der Profilkonzeption, über die Werkzeugauslegung bis hin zur Serienfertigung sind wir für Sie der richtige Ansprechpartner.

flexible solutions for small lot and high-volume production – without losing sight of cost and quality.

Even complex profile geometries can be designed and manufactured within the shortest lead time.

We offer a full range of services, from profile design and die construction to series production.



Leistungsfähigkeit und Lösungskompetenz

Die Basis für unsere Bauteile sind Aluminium-Strangpressprofile. Diese Profile produzieren wir auf zwei Strangpressanlagen mit 16 MN und 22 MN Presskraft. Damit bieten wir unseren Kunden fast unbeschränkte Möglichkeiten. Vor allem jenseits des Standard-Profils erfüllen wir ein breites Spektrum.

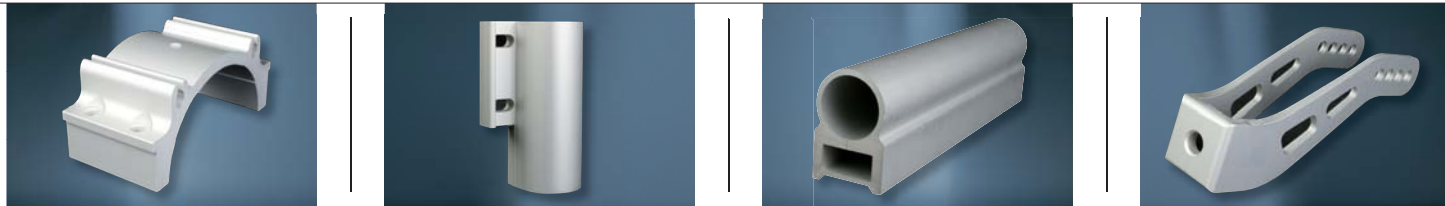
Reduzierung der Teilgewichte bei gleichbleibend hoher Stabilität und Verwindungstauglichkeit, hohe Oberflächenqualitäten sowie clevere Verbindungstechniken und -lösungen zeichnen die Qualität unserer Aluminium-Bauteile aus.

Performance and expertise

Our parts are based on aluminium extrusion profiles. We produce these profiles in two extrusion presses, with capacities of 16 and 22 MN. This allows us to fulfil a broad range of customer requirements.

Minimising weight while maintaining stability and torsional stiffness, high surface quality and intelligent techniques for joining parts account for the outstanding quality of our aluminium components.

6



Alles aus einer Hand

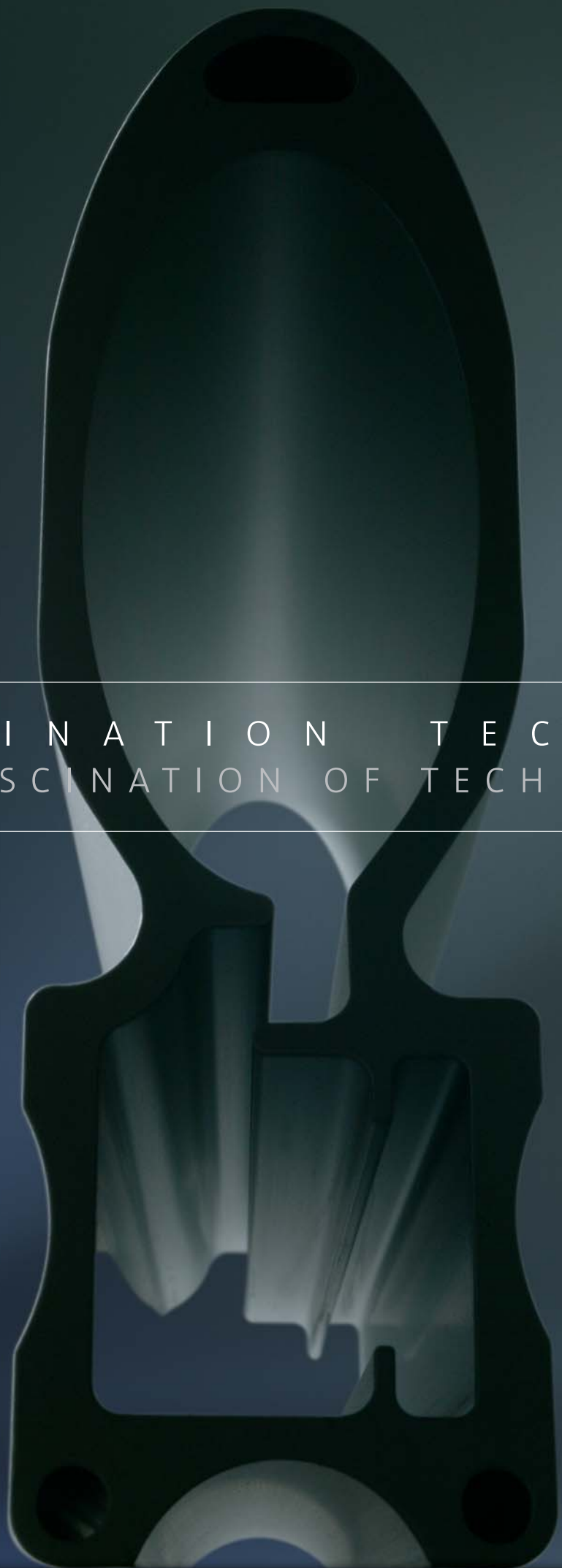
Die Weiterverarbeitung der Aluminium-Profile zu kompletten einbaufertigen Teilen ist unsere Stärke. Interfer Aluminium zählt zu den Premium-Anbietern in diesem Segment. Ob biegen, schweißen oder CNC-Bearbeitung, unsere Profilweiterbearbeitung ist mit einem modernen und breit gefächerten Maschinenpark gut aufgestellt.

Über die komplette Leistungspalette, beginnend beim Strangpressen über vielfältige – auch nicht automatisierbare – Weiterverarbeitungsprozesse liefern wir Produkte auf höchstem technischen Niveau aus einer Hand.

From one source

We specialise in the further processing of aluminium profiles into complete, ready-to-be-used parts. This is our strength. Interfer Aluminium is one of the premium suppliers in this market. Whether bending, welding, milling, our machinery is equipped modern and diversified.

With a complete array of services from simple extrusion to complex, non-automated finishing processes, we are your single source for cutting-edge products of highest workmanship.



F A S Z I N A T I O N T E C H N I K
T H E F A S C I N A T I O N O F T E C H N O L O G Y



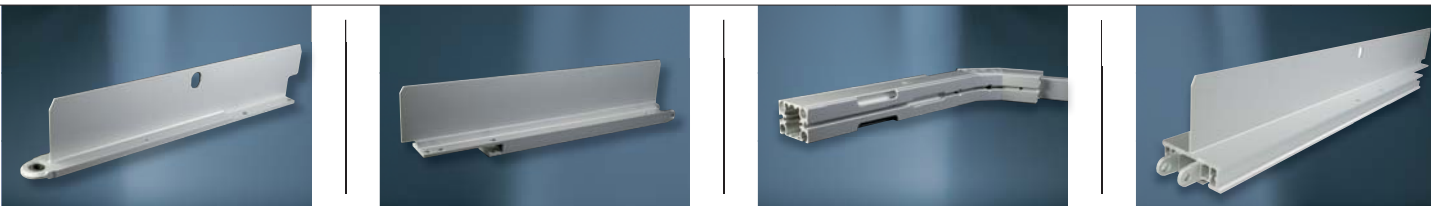
Alles Qualität

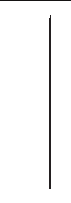
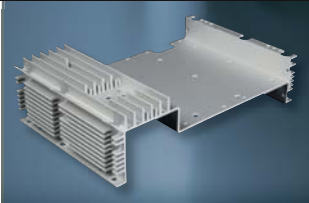
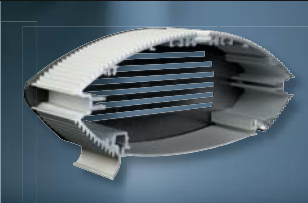
Interfer Aluminium steht für Qualität. Das wissen auch unsere Kunden zu schätzen. Als technisch und qualitativ innovatives Unternehmen setzen wir auf hohe Maßstäbe. Durch das nach ISO-TS 16949 zertifizierte Qualitätsmanagement werden alle Prozesse und Produkte von geschulten Mitarbeitern überwacht und stetig verbessert. Die Einhaltung vorgegebener Sollwerte und Toleranzen ist für uns keine Verpflichtung, sondern eine Selbstverständlichkeit.

Uncompromising quality

Interfer Aluminium stands for quality. This is well known amongst our customers. As an innovative company, we set demanding standards of quality and technology. Highly-trained employees monitor and advance steadily all processes and products as part of our quality management system, certified in accordance with ISO-TS 16949. We are committed to complying with specified target values and tolerances.

8





Qualitätssicherung

Fertigungsbegleitend wird eine konstante Produktqualität über EDV-gestützte Messtechnik gesichert. Die Einhaltung technischer Vorgaben wird mit Messmitteln, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen, überprüft.

Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 und ISO/TS 16949:2009.

Quality assurance

Computer-controlled measurement technology ensures consistent product quality throughout the manufacturing process. We employ state-of-the-art measurement techniques to ensure compliance with technical specifications.

We are certified after DIN EN ISO 9001:2008 and ISO/TS 16949:2009.



Mit Sicherheit ein starkes Profil

Erfahrung und Kreativität, schnelle und solide Problemlösungen, Zuverlässigkeit in der Ausführung und ein lückenloser Service sind die Kernpunkte unserer Philosophie. Wir bieten unseren Kunden als Mitglied in einer starken Gruppe mit Sicherheit ein starkes Profil – und das rundum. Fertige Bauteile und Profile werden den Kundenrichtlinien entsprechend geprüft, verpackt und termingerecht zugestellt – eben just-in-time. Termintreue ist einer der wichtigsten Qualitätsgrundsätze von Interfer Aluminium. Schnelle Anfragen- und Auftragsbearbeitungen, sowie flexible Reaktionen auf

Definitely a strong profile

Experience and creativity, rapid and robust solutions to problems, precision workmanship and comprehensive service are the cornerstones of our philosophy. As a member of a strong group we can offer our customers definitely a strong profile – and that all around. Finished parts and profiles are inspected according to customer specifications, packaged and delivered as scheduled – even just-in-time. Meeting delivery deadlines is one of our most important quality principles.

10




Lieferterminwünsche machen uns zu einem idealen Partner – auch für Sie!

Ihre Ideen sind unsere Herausforderung

Die Vollendung Ihrer Ideen ist unser Anspruch. Wir stellen uns gerne den Herausforderungen anspruchsvoller technischer Produktideen. Gerne stehen wir allen Anfragen zur Verfügung und prüfen diese auf ihre Realisierbarkeit. Dabei gilt für uns: Klasse statt Masse produzieren. So sind wir nicht nur bei Großserien der richtige Ansprechpartner, sondern auch bei kleineren Losgrößen.

Meeting the challenge of your ideas

The finishing of your ideas is our demand. We appreciate to face to the challenges of demanding product ideas. We are at your disposal for your enquiries and check their feasibility. Our philosophy is: quality, not quantity. So we are the right partner for large-lot and small-volume production.



F O R M F O L L O W S E M O T I O N
F O R M F O L L O W S F U N C T I O N



Was wir können / Our expertise

Entwicklung von Strangpressprofilen im Kundenauftrag mit entsprechenden Werkstoffvarianten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Konstruktion der Profilquerschnitte ■ Werkzeugauslegung 		Development of extrusion profiles in a range of materials, as commissioned by customers	<ul style="list-style-type: none"> ■ design of profile cross-sections ■ die construction 	
Aluminium-Strangpressen und Werkzeugkorrektur	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Strangpressanlagen 	Presskraft: 16 MN und 22 MN	Aluminium extrusion and die modification	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 extrusion presses 	capacity: 16 MN and 22 MN
Mechanische Weiterverarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> ■ sägen auf Fixlängen ■ entgraten, bürsten, gleitschleifen ■ stanzen ■ fräsen ■ bohren ■ umformen ■ biegen ■ schweißen 	unter anderem auf modernen Fünfachs-CNC-Bearbeitungszentren CNC-gesteuerte Biegeautomaten	Mechanical processing	<ul style="list-style-type: none"> ■ cutting to exactly specified lengths ■ deburring, brushing, slide grinding ■ punching ■ milling ■ drilling ■ forming ■ bending ■ welding 	including state-of-the-art five-axis CNC machining stations CNC bending machines
Oberflächenveredelung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eloxal ■ Chromatierung ■ Beschichtung ■ Weitere auf Anfrage 		Surface treatment	<ul style="list-style-type: none"> ■ anodizing ■ chromating ■ coating ■ additional treatments by request 	
Qualitätssicherung auf der Basis zertifizierter QS-Systeme	<ul style="list-style-type: none"> ■ DIN EN ISO 9001:2008 ■ ISO/TS 16949:2009 		Quality assurance as part of certified QA systems	<ul style="list-style-type: none"> ■ DIN EN ISO 9001:2008 ■ ISO/TS 16949:2009 	

F A S Z I N A T I O N A L U M I N I U M
T H E A L L U R E O F A L U M I N I U M

Interfer Aluminium GmbH

Zur Mersch 15

D - 59457 Werl

GERMANY

Tel.: +49 (0) 29 22 / 87 09 - 0

Fax: +49 (0) 29 22 / 87 09 - 208

aluminium@knauf-interfer.de