



Industry Solutions

knauf-interfer.de

Technische
Kundenberatung



Stahl und Aluminium sind universelle Werkstoffe für die Industrie. Wir achten darauf, dass ihre Materialeigenschaften exakt auf die jeweilige Branche und Anwendung zugeschnitten sind. Leichte und widerstandsfähige Legierungen und weitere Bearbeitungen ermöglichen leistungsfähigere Maschinen, eine effizientere Energieerzeugung und Produkte, die ästhetisch und funktional überzeugen. Mit ihrer hervorragenden Recyclingfähigkeit gehören Stahl und Aluminium zudem zu den nachhaltigsten und umweltverträglichsten Werkstoffen, die sich für unzählige Anwendungen eignen. Entsprechend groß ist unser Portfolio an Produkten und Lösungen für die Industrie.



Optimal für Ihren Prozess

Wir beraten unsere Kunden bei der Auswahl des Materials mit Blick auf den Verwendungszweck und die spezifische Verarbeitung. Über die Wahl der Stahlgüte und der Oberfläche lassen sich **Einkauf, Logistik und Verarbeitung optimieren**. Höhere Festigkeiten erlauben geringere Dicken und Gewichte der Werkstücke, alternative Oberflächenbehandlungen bieten zum Beispiel einen besseren Korrosionsschutz. Profitieren Sie von unserer **hohen Material-, Bearbeitungs- und Prozesskompetenz**.

Technische Anwendungs- beratung

Das richtige Material in der richtigen Form

Die technische Anwendungsberatung bietet einen **ganzheitlichen Blick auf Prozessoptimierung und Kostenreduktion**. Insbesondere unsere Wickelringe von eins bis fünf Tonnen oder unsere Kleincoils von 150 kg vereinfachen die Produktion unserer Kunden. Ein weiteres Beispiel sind unsere oszilliert gewickelten Ringe aus dem Bereich Kaltwalzen, die mit der mehrfachen Länge des Materials auf einem Coil die Rüstzeiten entsprechend reduzieren.

Wir sind zertifiziert



Just in time, just in sequence

Wir sorgen dafür, dass jederzeit genau das richtige Material am richtigen Ort ist. Mit umfassender Lagerhaltung und einer leistungsfähigen Logistik können wir höchste Verfügbarkeit garantieren. Durch unsere **dezentrale Unternehmensstruktur** profitieren Sie von kurzen Wegen und Ansprechpartnern in Ihrer Nähe. Wir sehen uns als **Teil Ihrer Supply Chain** und arbeiten rund um die Uhr daran, diese so effizient wie möglich zu gestalten. Im Rahmen des Outsourcings können Sie den Beschaffungs- und Dispositionsprozess je nach eigener Kapazität teilweise oder komplett an uns auslagern. Profitieren Sie von unserem Konsignationslager.



Digital in die Zukunft

Mit Blick auf die zukünftigen Anforderungen unserer Kunden und Lieferanten schaffen wir eine **technologische Plattform** als Basis für die Unterstützung von Logistik, Produktion und Vertrieb durch integrierte Anwendungssoftware. Nicht zuletzt zielt unsere **Digitalisierungsstrategie** darauf, das tägliche Arbeitsleben und unsere Beziehung zu Geschäftspartnern zu optimieren.

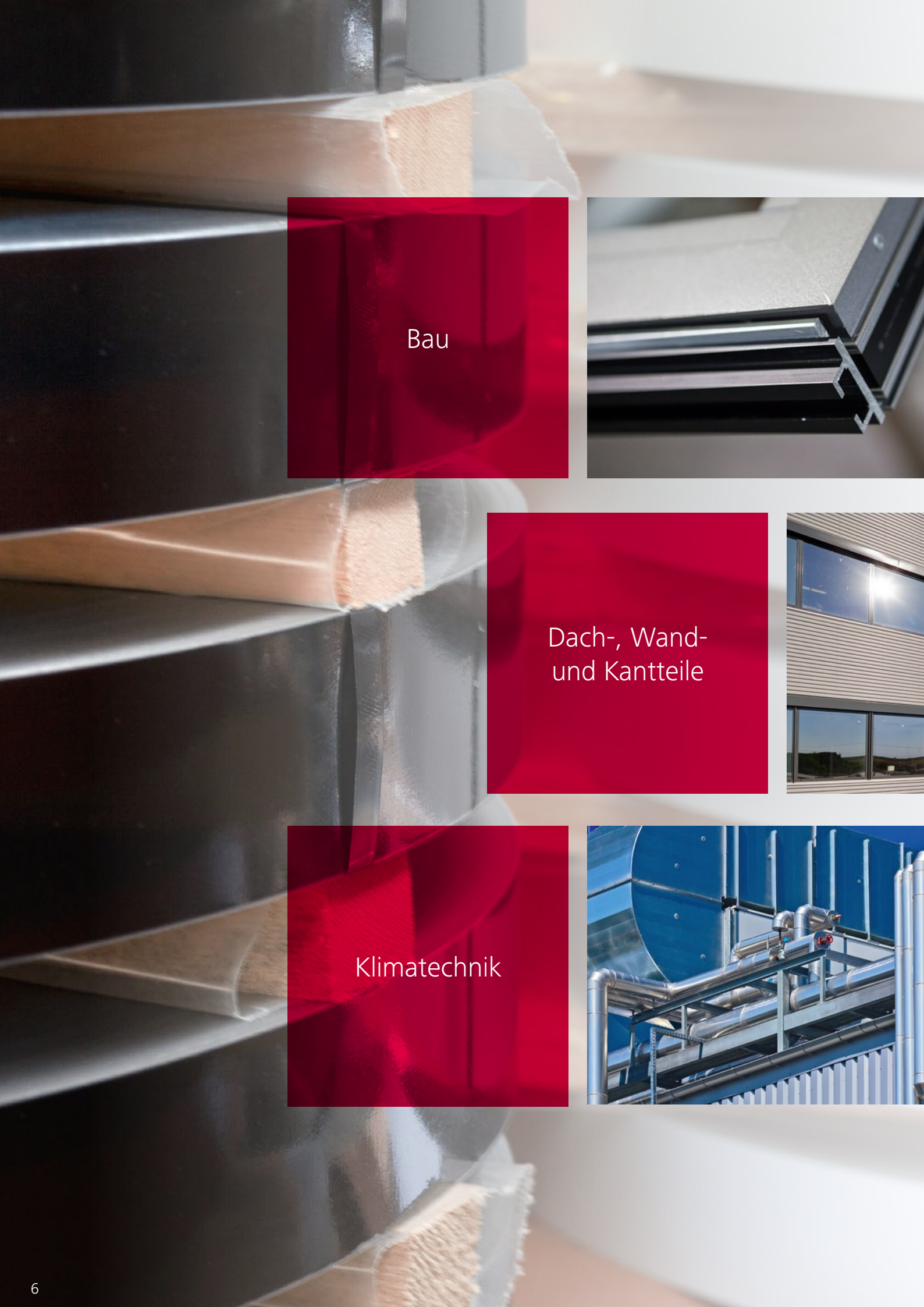




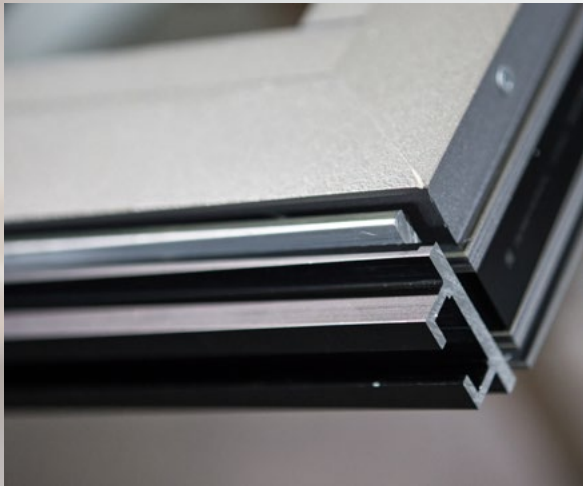
Supply Chain



Digitalisierung



Bau



Dach-, Wand-
und Kanteile



Klimatechnik



Auf die richtigen Werkstoffe bauen

Unser Portfolio für Unternehmen der Bauwirtschaft deckt sämtliche **Einsatzbereiche von der Konstruktion bis zur Fassadengestaltung** ab und reicht von den niedrig legierten Baustählen bis zu präzise gefertigten Fensterprofilen aus Aluminium. Durch unser breites Ver- und Anarbeitungsspektrum können wir für jeden Einsatzbereich das beste Material liefern. Unsere Produkte verfügen je nach Verwendungszweck über **kontrollierte Materialeigenschaften** und finden sich in der Gebäudehülle, der Gebäudeinfrastruktur und im Innenausbau.



Dauerhaft überzeugend

Speziell bei großen homogenen Flächen an Gebäuden oder im klassischen Geschossbau kommt es immer auf die Oberfläche an. Wir liefern aus unserem umfassenden **Colorprogramm** aus **über 140 Farben** an Ihre Zulieferer zertifizierte Qualität und besonders schonend produzierte Oberflächen für moderne, zeitgemäße Gebäudefassaden mit Akzent – korrosionsschutz und mit dem Beschichtungssystem Ihrer Wahl.



Korrosions- und temperaturbeständig

In Zeiten des Klimawandels mit extremen Temperaturen kommt das von uns gelieferte Spaltband häufig in **Klimageräten** auf dem Dach oder im Kellerbereich zum Einsatz sowie in den **Kabelkanälen**, die beispielsweise für industrielle Gebäude benötigt werden. Unsere Produkte werden sowohl für den Bau von **Luftkanälen** in Parkhäusern eingesetzt wie auch für Wickelfalzrohre in Bürodecken.

Präzision unter allen Bedingungen

Im Maschinenbau liegen Toleranzen im einstelligen Millimeterbereich. Moderne Legierungen von Stahl und Aluminium und hoch entwickelte Fertigungs- und Verarbeitungsprozesse ermöglichen uns, diese Anforderungen noch zu übertreffen. So sind wir unter anderem in der Lage, hochpräzise gefertigte Aluminiumprofile von über sieben Metern Länge exakt nach Kundenspezifikationen zu biegen. Das ermöglicht die **Realisation technisch überlegener Anlagen** auch bei schwierigen baulichen und räumlichen Gegebenheiten – wie beispielsweise in Windrädern. Durch ihre hohe Maßhaltigkeit eignen sie sich auch für den Einsatz in Präzisionsanlagen mit berührungslosen Antrieben, zum Beispiel in der Fördertechnik oder in komplexen Materialflusssystemen.



Schweres Gerät und spezielle Technik

Der Fahrzeugbau hat viele Facetten. Entsprechend vielfältig und anspruchsvoll sind die Spezifikationen für das Material. Wir bieten unseren Kunden **spezielle Stahlgüten und zukunftsweisende Legierungen** für den Bau leichter, umweltverträglicher und sicherer Fahrzeuge. So finden zum Beispiel unsere streckgerichteten Bleche mit optimaler Planlage im Bahn- und Güterverkehr Anwendung.





Maschinen- und
Anlagenbau



Fahrzeugbau

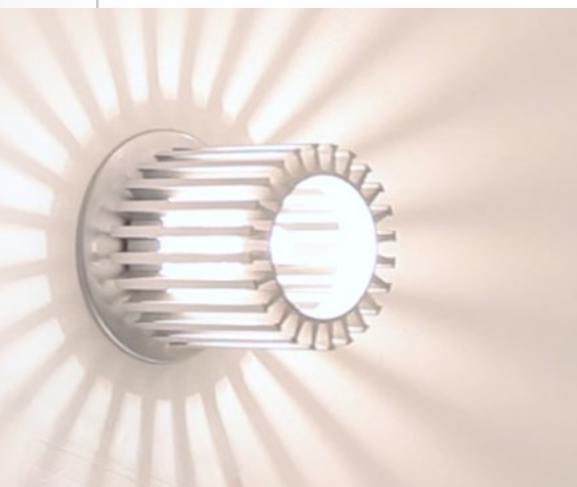




Elektroindustrie

Möbelindustrie

Metallerzeugung
und -bearbeitung



Werkstoff-Engineering

Für die Produkte der Hi-Fi- und Elektronikindustrie halten wir uns schon bei der Legierung an die besondere Auslegung von Qualität wie beispielsweise **Stabilität, Funktionssicherheit und Langlebigkeit**. Unsere Produkte finden am Ende in Leuchten, elektrischen Haushaltsgeräten, Schaltschränken, Steckdosen oder Steckverbindungen aber auch in Klimaanlage und dem Bereich der regenerativen Energien Anwendung.



Dekorativ und funktional

Ob **Büromöbel** oder **Möbel für die Küchenindustrie**, wir sind Ihr Experte für besondere Halbzeuge aus Stahl und Aluminiumprofilen. Das Spektrum reicht von Aluminiumprofilen für dekorative Elemente im Sichtbereich bis hin zu Kalt- und Spaltband für **Scharniere** und **hochpräzise Teleskop-schienen** in exakt der Qualität und Verarbeitung, die **in der individuellen und industriellen Möbelproduktion gefragt** sind. Schließlich sollen sich Design und Funktion nicht nach dem Material richten müssen.



Hochpräzise Bearbeitung

Unsere Kernkompetenz ist die **Bearbeitung mit anspruchsvollen Verfahren**, um Werkstücke höchster Güte für unsere Kunden herzustellen. Von einfachen Geometrien bis zu hochkomplexen Bauteilen – bei uns greifen Sie auf langjährige Erfahrung zurück. So liefern wir beispielsweise Kaltband für Federn und Stanzteile oder Aluminiumprofile für Leitern, Schlösser und Beschläge. Unser Aluminium findet auch im Bereich der Präsentationstechnik oder in Fenster- und Bilderrahmen seinen Einsatz.

Knauf Interfer SE

Kiffward 34
47138 Duisburg
Tel. +49 203 45669-0
info@knauf-interfer.de

[knauf-interfer.de](https://www.knauf-interfer.de)