



HI-ENGINEERED TUBES & SECTIONS.

Qualität – Wissen – Innovation – Service

VERANTWORTUNG UMFASST IMMER DEN GANZEN PROZESS: HI-ENGINEERED TUBES & SECTIONS.



Die Entwicklungen im Markt bergen für die Industrie neue Chancen aber auch zahlreiche neue Herausforderungen.

Damit Sie heute und morgen alle Anforderungen rund um Qualität, Sicherheit und Umweltverträglichkeit noch besser erfüllen, verfolgen wir konsequent unsere Vision: die weltbesten kaltgewalzten Stahlrohre und -profile für Sie zu entwickeln.



Dabei stellen wir das Entscheidende in den Mittelpunkt: die Ansprüche unserer Kunden. Wir erachten unsere Lösungen erst dann als perfekt, wenn Ihre Vorstellungen dadurch zur Gänze verwirklicht werden.

Mit Errungenschaften aus jahrzehntelanger Erfahrung verschaffen wir Ihnen den entscheidenden Qualitäts- und Effizienzvorsprung, den Sie als Mehrwert an Ihre Kunden weitergeben können.

Für uns haben Qualität, Umwelt, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz den gleichen Stellenwert. Als fortschrittliches Unternehmen leben wir im Bewusstsein unserer Verantwortung als Arbeitgeber und wir bekennen uns zu unserer Verpflichtung als Unternehmen, das kontinuierlich in die Aus- und

Weiterbildung seiner Mitarbeiter sowie die Qualitätssicherung investiert. So sind sowohl das Umweltmanagement als auch das Qualitätsmanagement der voestalpine Krems ISO-zertifiziert.

Unsere Mission ist klar definiert: Der Erfolg unserer Kunden.

GEFORMT FÜR DEN FORTSCHRITT: HI-ENGINEERED TUBES & SECTIONS.



Die Industrie braucht Stahllösungen, die individueller und intelligenter sind als jemals zuvor. voestalpine KREMS sorgt dafür, dass Sie Ihre Ideen voll und ganz realisieren können. Mit Hi-Engineered Tubes & Sections.

Hi-Engineered Tubes & Sections bewähren sich auch noch dort, wo andere Rohre und Profile bereits aufgegeben haben. Gezielt verformbar und

dennoch stabil. Geringe Wandstärke und trotzdem extrem belastbar. Hi-Engineered Tubes & Sections sind extrem präzise Lösungen für anspruchsvolle Produkte, für nahezu jeden Einsatzbereich.

Die voestalpine KREMS hat eine einzigartige Service- und Materialkompetenz über die gesamte integrierte Prozesskette. Synergien in der voestalpine Gruppe, Premiumstahl und seit Jahrzehnten



eine ungebrochene Leidenschaft für Innovationen:
So entsteht bei uns das Profil der Zukunft.

Erleben Sie die neue Freiheit bei der Entwicklung
von Produkten: Auch bei spezifischen Fragen finden
wir mit unserem weltweit einzigartigen Leistungsan-
gebot und in bewährten Entwicklungspartnerschaf-
ten mit unseren Kunden gemeinsam die richtige
Antwort. Ihren Ideen sind keine Grenzen gesetzt.

Qualität + Wissen + Innovation + Service =
Hi-Engineered Tubes & Sections.

INTELLIGENTE LÖSUNGEN AUF JEDER ENTWICKLUNGSEBENE: HI-ENGINEERED TUBES & SECTIONS.



Anforderung

Durch enge Zusammenarbeit kennen wir die Verarbeitungsprozesse und die Anforderungen unserer Kunden wie kaum ein anderes Unternehmen in unserer Branche.



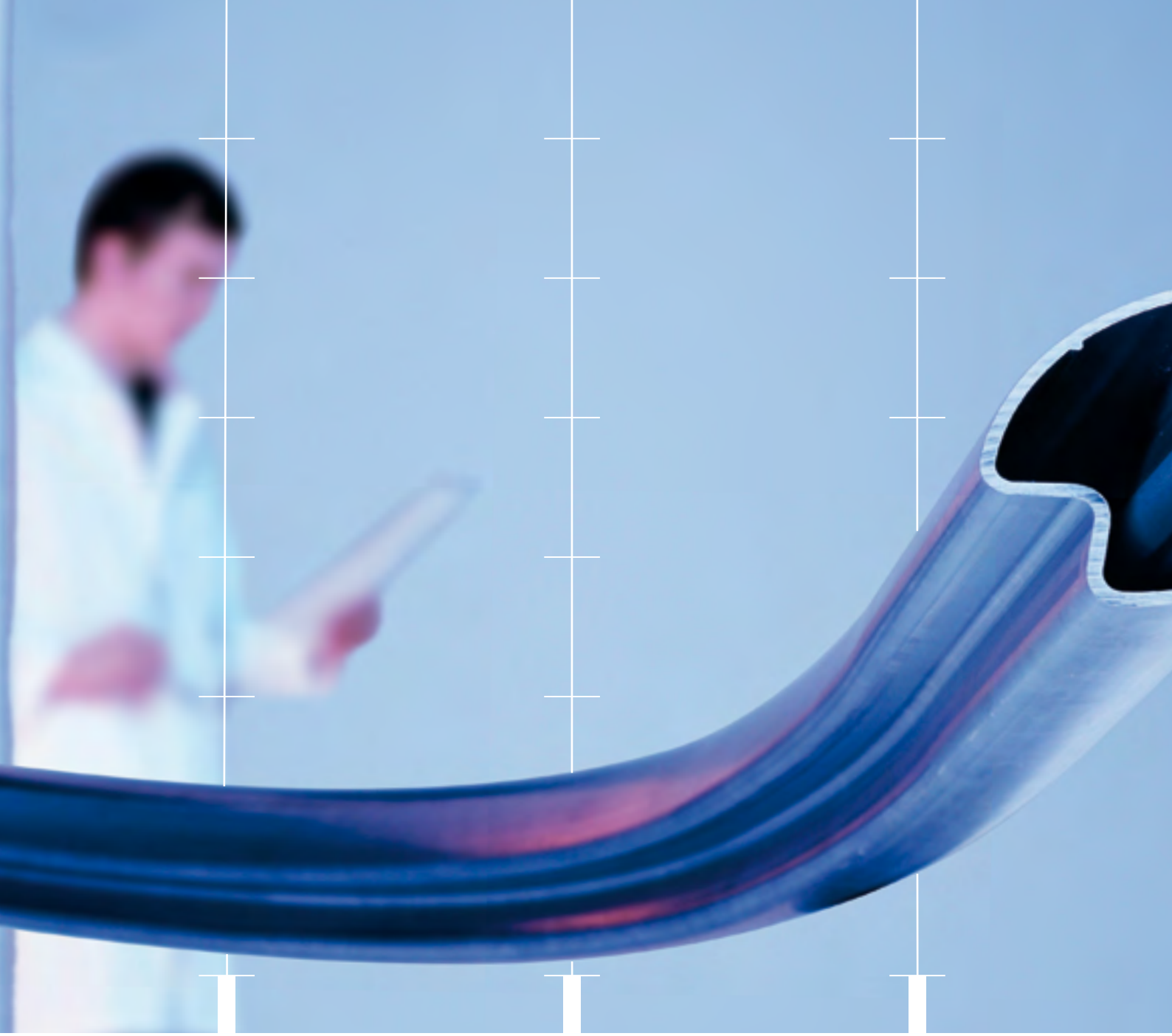
Forschung

Die voestalpine Krems arbeitet im globalen Netzwerk von über 600 Forschungspartnern kontinuierlich an der Entwicklung neuer Werkstoffe und Verarbeitungstechnologien.



Stahlbasis

Mit einer eigenen Stahlbasis aus dem modernsten und umweltfreundlichsten Stahlwerk Europas können wir alle Kundenwünsche von der frühesten Produktionsstufe an berücksichtigen.



Vormaterial

Im voestalpine Konzern haben wir Zugriff auf Premiumstahl in verschiedensten Ausprägungen und Güten. Mit uns als Entwicklungspartner sind Sie bei Innovationen stets einen Schritt voraus.



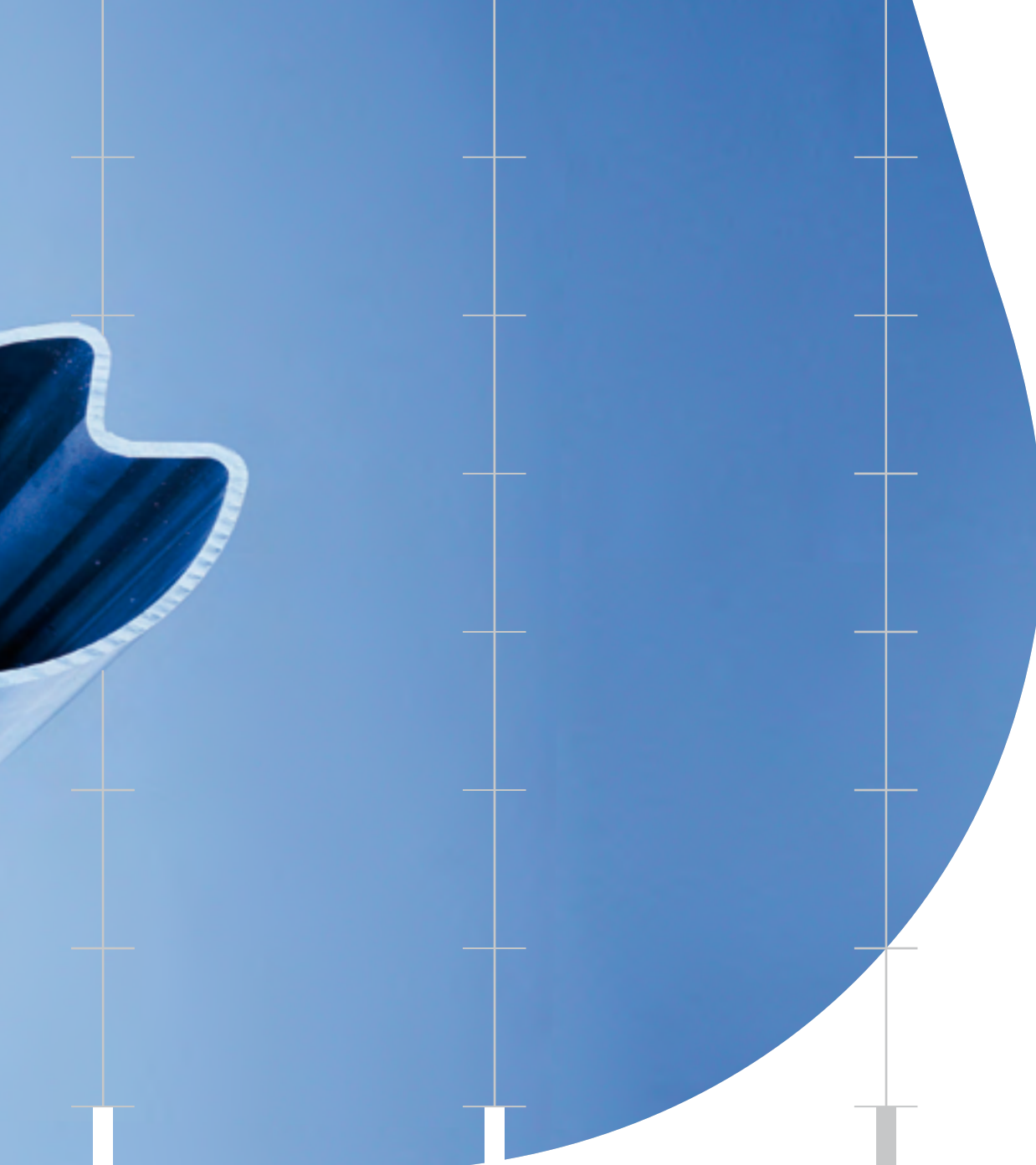
Prozess-Engineering

Exakt abgestimmte Prozessabläufe über alle Produktionsstufen bis hin zu Endkontrollen mit hochentwickelten Messinstrumenten garantieren Produkte von höchster Präzision.



Rollforming

Auf der Suche nach der besten Lösung setzen wir auf modernste Produktionstechnik, Kreativität, Weltklasse-Engineering und kontinuierliche Prozessoptimierung.



Service

Ob handgefertigte Musterteile, seriennahe Prototypen oder optimaler Serienanlauf: Wir betreuen Sie umfassend und unterstützen Sie bei der Optimierung der Werkstoffverarbeitung.



Märkte

Ob Stahl-, Maschinenbau-, Bauzuliefer-, Fahrzeugindustrie, die Vielfalt unserer Lösungen und globale Kundennähe machen uns zum verlässlichen Partner verschiedenster Branchen.



Engineering

Von Basic- bis zu Detail-Engineering: Gemeinsame Produktentwicklung mit unseren Kunden ermöglicht individuelle und maßgeschneiderte Lösungen.



WAS WIR TUN, TUN WIR MIT VOLLEM EINSATZ.
GANZ GLEICH, OB ES DABEI UM DIE ENTWICKLUNG
NEUER TECHNOLOGIEN GEHT ODER UM DIE
PERFEKTE ERFÜLLUNG DER ANFORDERUNGEN
UNSERER KUNDEN. DAS ERGEBNIS:
HI-ENGINEERED TUBES & SECTIONS.



VORSPRUNG DURCH MASSGESCHNEIDERTE TECHNOLOGIE: HI-ENGINEERED TUBES & SECTIONS.

Hohlprofile und Formrohre

Qualität erkennt man oft erst nach Jahren. Unsere universell einsetzbaren Hohlprofile und Formrohre bieten Ihnen Qualitätsstandards, auf die man sich auch nach langer und extremer Beanspruchung verlassen kann. Kaum sonst wo verbindet sich Zuverlässigkeit derart mit Langlebigkeit. Die Perfektion

verbirgt sich wie so oft im Detail. Engste Toleranzen, optimale Schweißbarkeit, Top-Performance: Durch ideale Materialeigenschaften wird die Weiterverarbeitung für Sie maßgeblich erleichtert. Mit Hohlprofilen und Formrohren der voestalpine KREMS sind Sie auf der sicheren Seite.



Sonderrohre und -profile

Die Sonderrohre und -profile werden individuell für unsere Kunden kreiert und folgen in ihrer Form(gebung) den technischen, funktionalen und gestalterischen Ansprüchen unserer Kunden bzw. den Anforderungen der Anwendung. Durch die gestalterische Frei-

heit der Formgebung können Funktionen von Anbauteilen integriert werden und somit signifikante Einsparungen hinsichtlich Gewicht und Weiterverarbeitung erzielt werden. Lassen Sie sich nicht bremsen und verwirklichen Sie Ihre Pläne.

ANARBEITUNG – UM ARBEITSSCHRITTE VORAUSS

In unserem hochmodernen Maschinenpark führen wir rasch und kostengünstig alle weiterführenden Arbeitsgänge aus. Das verringert Ihren Produktionsaufwand, optimiert Fertigungsabläufe und senkt die Produktionskosten.

3D Laserschneiden

Wir bringen Formrohre, Hohlprofile und Stahlleichtprofile in die von Ihnen gewünschte Form – exakt, flexibel, schnell.

Lochen, Bohren

Wir versehen Rohre und Profile mit Lochmustern exakt nach Ihrer gewünschten Spezifikation.

Sägen

Mit maximaler Präzision und optimalem Materialeinsatz sorgen wir für beste Ergebnisse und ein Höchstmaß an Fertigungssicherheit.

Biegen

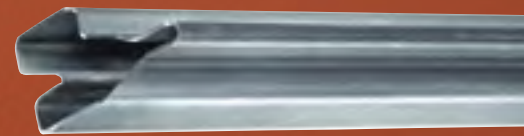
Wir formen Rohre und Profile entsprechend dem von Ihnen gewünschten Radius bei vollem Erhalt der produkt- und werkstoffspezifischen Eigenschaften.

Clinchen & Punktschweißen

Wir verbinden offene Profile rationell und dauerhaft zu den von Ihnen benötigten einbaufertigen Teilen.

Sickenpressen, Eindrückungen, Endenumformung

Durch produktspezifische Presswerkzeuge werden Rohre und Profile lokal umgefomt, um zusätzliche Funktionen ins Bauteil zu integrieren.





UNSERE LEISTUNGEN ORIENTIEREN
SICH BEDINGUNGSLOS AN DEN
ANSPRÜCHEN UNSERER KUNDEN.

AUTOMOTIVEN VORSPRUNG ERZIELEN: HI-ENGINEERED TUBES & SECTIONS FÜR DEN FAHRZEUG- UND MASCHINENBAU.

Stabiler, leichter, sicherer – mit noch mehr Möglichkeiten in Funktion und Design: Die fortschrittlichen Profillösungen der voestalpine Krems für den Fahrzeug- und Kabinenbau machen es Ihnen einfacher, gesetzliche und sicherheitstechnische Anforderungen des Marktes zu erfüllen.

Wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen Lösungen, damit Sie in Sachen Leichtbau in neue Bereiche vorstoßen. Für Sie heißt das: Umweltauflagen leichter erfüllen, die Gesamtflottenbilanz verbessern, die Produktionskosten senken.

Ob Kleinserie oder sehr hohe Jahresmengen:

Unsere Experten können im globalen Kompetenzverbund der voestalpine Gruppe bereits während der Entwicklungsphase das effizienteste Gesamtkonzept für Sie entwickeln. Treten Sie bereits während des Designprozesses in Kontakt mit uns und sparen Sie Zeit und Geld.

Anwendungsbeispiele Fahrzeugbau:

- » Vorderer, hinterer und seitlicher Anfahrerschutz
- » Schweller
- » Stoßstangen
- » Fensterführungsschienen
- » Ladeflächenrahmen
- » Zurrschienen
- » Achsträger und Achskonstruktionen
- » Querträger
- » Armaturenräger
- » Anhängervorrichtungen
- » Türaufprallsysteme
- » Space Frame Strukturen

Anwendungsbeispiele Land- und Baumaschinen:

- » Kettenführungen
- » Türrahmen
- » Ladeflächenrahmen
- » Sicherheitskabinen (ROPS, FOPS)
- » Sicherheitsrahmen

Anwendungsbeispiele Hebetchnik:

- » Krankomponenten
- » Hebebühnenbau
- » Hebearme



LANGLEBIGKEIT TRIFFT SICHERHEIT: HI-ENGINEERED TUBES & SECTIONS FÜR DIE BAUINDUSTRIE.

Stahl für die Bauindustrie muss härtesten Alltagsbedingungen standhalten. Dabei wird die Substanz manchmal bis an die Grenzen der Belastbarkeit gefordert. Die robusten Profillösungen der voestalpine KREMS sind Qualitätsprodukte und gezielt designt, damit sie den höchsten Sicherheitsansprüchen standhalten. Die gute Schweißbarkeit und Einhaltung enger Toleranzen gewährleisten eine problemlose Verarbeitbarkeit. Darüber hinaus kann bei vielen Produkten durch innovative Materialtechnologien eine signifikante Gewichtseinsparung realisiert werden – ohne Kompromisse in Sachen Sicherheit und Verlässlichkeit.

Anwendungsbeispiele Bauindustrie:

- » Befestigungstechnik
- » Brückengeländer
- » Ankerschienen
- » Trennwände
- » Deckenschienen
- » Laufschielen

Anwendungsbeispiele Schalungsbau:

- » Rahmenprofile/-rohre
- » Querprofile/-rohre
- » Verankerungsprofile/-rohre

Anwendungsbeispiele Containerbau:

- » Bodenrahmen
- » Dachrahmen
- » Ecksäulen

Anwendungsbeispiele Tür- und Torbau:

- » Türzargen
 - » Garagentore, Industrietore
 - » vrame form, vrame therm, vrame fire
- fortschrittliche Systemprofile für den Tür- und Portalbau sowie Brandschutz und thermische Trennung



EFFIZIENTE LÖSUNGEN IN INDIVIDUELLEN AUSFÜHRUNGEN: HI-ENGINEERED TUBES & SECTIONS FÜR DIE SOLARTECHNIK.

Leicht und trotzdem stabil. Einbaufertig und rasch verfügbar. Und in jedem Fall die wirtschaftlichere Alternative zu herkömmlichen Aluminiumlösungen. Das sind Stahlprofile der Marke voestalpine KREMS für Photovoltaik und Solaranlagen.

Statisch optimiert, korrosionsbeständig, wirtschaftlich: Die individuell maßgeschneiderten Lösungen vereinen die entscheidenden Anforderungen an eine fortschrittliche Unterkonstruktion und eignen sich perfekt für alle Freiland- und Dachsysteme.

Vorteile:

- » Kosten- und Zeitsparend durch einbaufertige Lösungen
- » Technische Beratung bei Querschnittoptimierung
- » Inline-Bearbeitung (Lochen, Stanzen) bzw. Setzen von Anbauteilen möglich
- » Längere realisierbare Spannweiten durch Einsatz von Stahl gegenüber Aluminium

Anwendungsbeispiele:

- » Freiflächensysteme, Solar Trackers
- » Aufdach-Systeme
- » Selbsttragende Überdachungen
- » Back Rails für Dünnschichtmodule
- » Elemente für den Solarkraftwerksbau



WIRTSCHAFTLICHE LAGERUNG MIT SYSTEM: HI-ENGINEERED TUBES & SECTIONS FÜR DIE LAGER- UND FÖRDERTECHNIK.

Effiziente Fertigungen für wirtschaftliche Lagersysteme.

Mit unserer breiten Angebotspalette, sowie gleichzeitig unserer Fähigkeit auf individuelle Wünsche und Anforderungen innovativ reagieren zu können, sind wir der ideale Partner bei der Umsetzung Ihrer Projekte.

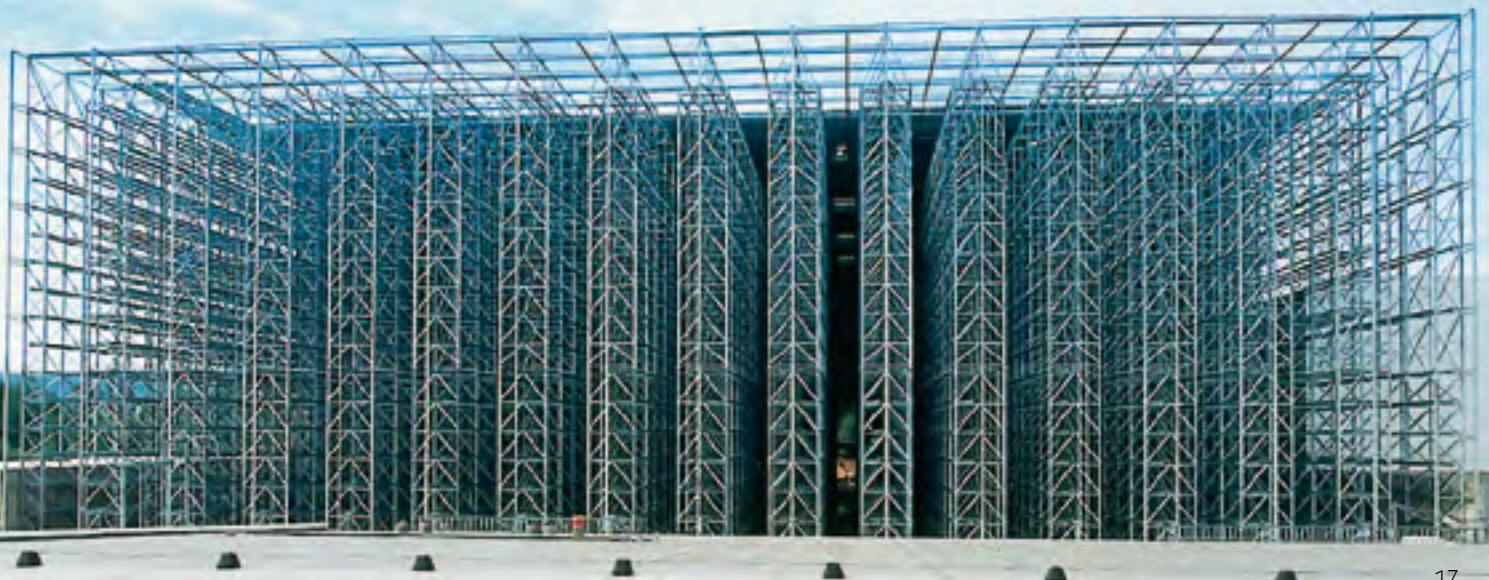
Unsere lange Erfahrung sowohl in der Fertigung von Sonderquerschnitten für die verschiedensten Lagersysteme, wie auch mit Sondermaterialien für optimale statische Lösungen, bringt Ihnen den entscheidenden Wettbewerbsvorteil.

Vorteile:

- » Hohe fachliche Kompetenz mit jahrzehntelanger Erfahrung
- » Höchste Produktqualität
- » Einsparungen bei der Montage durch Einhaltung enger Toleranzen

Anwendungsbeispiele:

- » Hochstäbe
- » Palettenträger
- » Gleitschienen
- » Seitenbleche
- » Diagonalen
- » Auflagewinkel
- » Laufschiene
- » Führungsprofile





VORTEILE IM WELTWEITEN KOMPETENZVERBUND:
HI-ENGINEERED TUBES & SECTIONS.



1 – voestalpine KREMS
KREMS – AT

2 – voestalpine SadeF
Hoogede-Gits – B

3 – voestalpine Rotec Gruppe
Krieglach – AT

4 – voestalpine Metsec
Oldbury, West Midlands – UK

5 – voestalpine Roll Forming Corporation
Shelbyville – USA

6 – voestalpine Meincol
Caxias do Sul – BRA

7 – voestalpine Präzisionsprofil
Hürth – DE

8 – voestalpine Profilafröid
Bailleul-Sur-Therain – FR

9 – voestalpine PROFILFORM
Vyškov – CZ

10 – voestalpine Profilform (China)
Suzhou – CN

Wir sind für unsere Kunden da, wo und wann immer sie uns brauchen. Mit unseren Schwesterunternehmen in allen Schlüsselmärkten reagieren wir schnell und flexibel auf individuelle Kundenwünsche. Im weltweiten Kompetenzverbund der voestalpine Gruppe bringen wir für jedes Projekt die richtigen Köpfe an einen Tisch und entwickeln mit gebündeltem Know-how maßgeschneiderte Lösungen.

Unsere einzigartige globale Vertriebsstruktur als weltweit größte Rollforming-Gruppe sowie gemeinsam mit dem Kunden abgestimmte Logistiklösungen erlauben uns, schnell und zuverlässig in allen Teilen der Welt genau das zu liefern, was unsere Kunden vorwärts bringt: Hi-Engineered Tubes & Sections.

voestalpine Krems GmbH

Schmidhüttenstraße 5

3500 Krems an der Donau, Österreich

T. +43/50304/14-100

F. +43/50304/54-600

marketing.krems@voestalpine.com

www.voestalpine.com/krems

voestalpine

ONE STEP AHEAD.