



Spezialprofile aus Stahl

Präzise gefertigte Lösungen für
Ihre individuellen Anforderungen.



Spezialprofile von Mannstaedt Stahl, für Sie in Form gebracht

Die Mannstaedt GmbH ist ein weltweit führender Hersteller von warmgewalzten Spezialprofilen aus Stahl. Das Unternehmen der GMH Gruppe beliefert internationale Branchen mit individuellen Profilen für die Herstellung von Bauteilen und Fertigprodukten.

Mannstaedt fertigt maßgeschneiderte Produkte, in Geometrie und Stahlsorte auf den Kunden abgestimmt. Diese bieten ihm Vorteile bei der Weiterverarbeitung und Fertigstellung seiner Bauteile und Fertigprodukte. So sparen sie Zeit und Kosten durch den Wegfall weiterer Bearbeitungsschritte, verringern das Gewicht von Endprodukten und erhöhen die Maßgenauigkeit. Dabei beruht unsere Kompetenz auf jahrzehntelanger Erfahrung in der Umformung von Stahl. Unser Know-how umfasst Metallurgie, Engineering, Walzendesign, Warmwalzen und Weiterverarbeitung.

Mannstaedt bewegt Industrien

Mannstaedt entwickelt und liefert in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden Produkte, die sämtliche Anforderungen erfüllen: von speziellen Werkstoffeigenschaften über Geradheit, Verdrillung, Stab- oder Stücklänge bis zu exzellenter Oberflächenbeschaffenheit. Dafür bietet Mannstaedt neben dem Warmwalzen weitere Bearbeitungsschritte wie Ziehen, Schweißen, Fixmaßsägen, Strahlen, Fräsen und Beschichten an. Standardisierte Produkte ergänzen das Portfolio. So ist Mannstaedt erster Ansprechpartner für Kunden internationaler Branchen wie z.B. die Automobilindustrie, die Flurförderzeugindustrie, die Lager- und Fördertechnik, die Baumaschinen- und Nutzfahrzeugindustrie, die Bauindustrie und die Landmaschinenindustrie.

Produktvielfalt dank moderner Walzstraßen

Vielseitige Produktion

Unsere Walzstraßen mit einer Kapazität von 250.000 Tonnen, ein modernes Labor sowie neueste Technologien ermöglichen Profile für nahezu jede Anforderung und jeden Einsatzbereich.

Unsere zwei Walzstraßen

Im schweren Bereich fertigen wir Produkte von 15-180 kg/m mit max. Breite von 400 Millimetern und Stablängen bis max. 24 Metern. Im leichten Bereich bietet Mannstaedt Profile von 2-35 kg/m und max. 180 Millimetern Breite sowie Stablängen bis max. 18 Metern.

Vielfältig: unsere Branchen

AUTOMOBILINDUSTRIE

Warmgewalzte Spezialprofile sind die Kernkompetenz von Mannstaedt. In Sachen Leichtbau bietet ihr optimiertes Gewicht wegweisende Lösungsmöglichkeiten. Mit unseren engen Toleranzen setzen wir den Industriestandard.

FLURFÖRDERTECHNIK

Individuelle Stahlprofile für Materials Handling, gefertigt mit jahrzehntelanger Erfahrung, warmgewalzt, gezogen oder angearbeitet. Mit Hubmastprofilen, Gabelträgern und Seitenschieberprofilen beliefert Mannstaedt nahezu alle führenden Gabelstaplerhersteller weltweit.

LAGER- UND FÖRDERTECHNIK

Warmgewalzte und kaltgezogene Profile von Mannstaedt kommen vielfältig zum Einsatz, so im Regal- und Lagerbau, in horizontalen und vertikalen Fördersystemen wie Einschienenhängebahnen sowie in Power-&-Free-Förderanlagen.

NUTZFAHRZEUGINDUSTRIE

Profile, so vielseitig wie die Kundenanforderungen: Im Fokus steht die gemeinsame Entwicklung von optimierten Profilen zur Reduzierung von mechanischer Bearbeitung oder Schweißvorgängen und schlussendlich zur Gewichts-optimierung.

BAUINDUSTRIE

Spezialprofile von Mannstaedt bieten Lösungen aus einer Hand: vielfältige und komplexe Applikationen, für innovative Produkte und Konstruktionen, flexibel, effektiv und sicher.

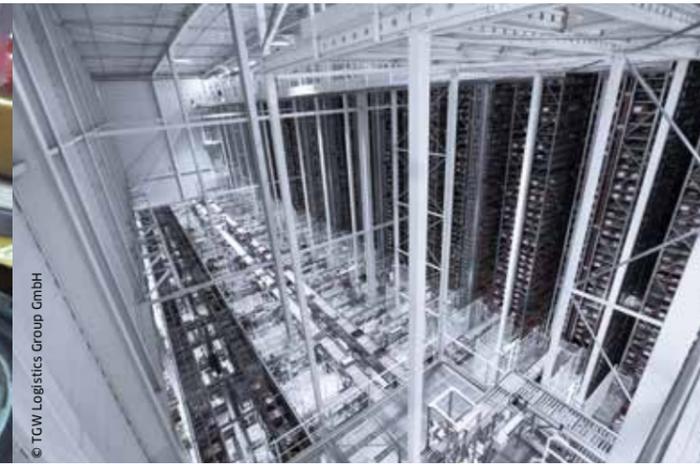
LANDMASCHINEN

Spezialprofile von Mannstaedt sind wichtige Komponenten für Bodenbearbeitungs- und Erntemaschinen: als Dreschschlagleisten, Pflugscharprofile, Mähbalkenprofile oder Profile für Förderketten.

WEITERE INDUSTRIEN

Ob Schiffbau, Bahn- und Schientechnik, Bergbau, Maschinen- und Anlagenbau – in vielen weiteren Industrien setzt Mannstaedt mit Abmessungen, Gewichten, Toleranzen, Werkstoffen und Oberflächeneigenschaften Maßstäbe.





© TGW Logistics Group GmbH

**SPEZIALPROFILE
AUTOMOBILINDUSTRIE**



Anwendungen

- Scharnierprofile

Ihre Vorteile

- Höchste Belastbarkeit und Qualität durch Kompetenz und langjährige Erfahrung
- Enge Toleranzen, die den Industriestandard setzen
- Weltweit größtes Portfolio an Scharnierprofilen
- Konkavität 0,1 mm mittels Laservermessung möglich
- Gesägte Scharnierstücke
- Trovalisieren der Scharnierstücke

**SPEZIALPROFILE
FLURFÖRDERZEUGE**



Anwendungen

- Warmgewalzte Hubschienen
- Gezogene Hubschienen
- Standard-Hubschienen
- Gabelträger
- Profile für Anbaugeräte

Ihre Vorteile

- Großes Spektrum an Standardhubmast- und Gabelträgerprofilen
- Mechanische Anarbeitung von Hubschienen
- Engste Geradheitstoleranzen garantiert durch Laservermessung
- Exzellente Oberflächenbeschaffenheit

**SPEZIALPROFILE
LAGER- UND FÖRDERTECHNIK**



Anwendungen

- Profile für Lager- und Regalbau
- Profile für horizontale und vertikale Fördersysteme
- Profile für Hebezeuge und Hebebühnen
- Kranschienen

Ihre Vorteile

- Individuelle Güten
- Lieferlängen bis 24m
- Engste Geradheitstoleranzen

**SPEZIALPROFILE
NUTZFAHRZEUGE**



Anwendungen

- Profile für Baumaschinen und Nutzfahrzeuge aller Art
- Achsprofile
- Heavy-Duty-Felgenprofile
- Drehkranzprofile

Ihre Vorteile

- Optimierte Profile zur Reduzierung von mechanischer Bearbeitung/Schweißvorgängen sowie zur Gewichts-optimierung
- Warmgewalzte Profile in Lang- oder Kurzlängen (geschert/gesägt)
- Weiterbearbeitete Bauteile wie gerundete Profile oder Ringe



**SPEZIALPROFILE
BAUINDUSTRIE**



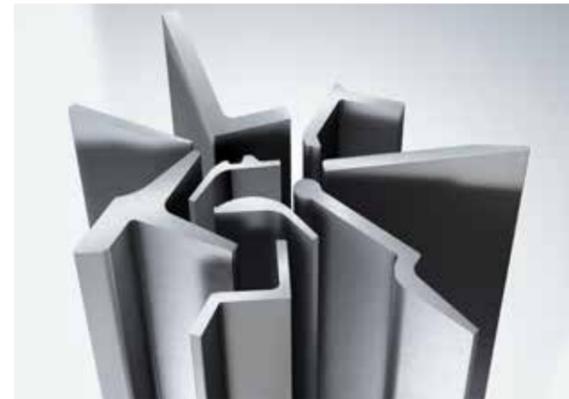
Anwendungen

- Ankerschienen
- Dehnfugen
- Profile für den Rohrleitungsbau
- Schlossprofile
- Profile für den Fassadenbau

Ihre Vorteile

- Lösungen aus einer Hand, früher oftmals notwendige Arbeitsschritte entfallen
- Hohe Stahlsortenvielfalt bis hin zu Edelstahl Rostfrei
- Design- und Produktionskompetenz ermöglichen komplexe Profilgeometrien

**SPEZIALPROFILE
LANDMASCHINEN**



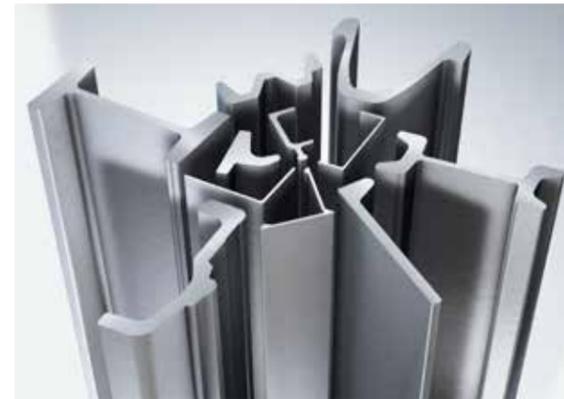
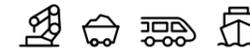
Anwendungen

- Dreschschlagleisten
- Pflugscharprofile
- Mähbalkenprofile
- Profile für Förderketten

Ihre Vorteile

- Anspruchsvolle Geometrien
- Möglichkeit zur Anarbeitung
- Hochverschleißfeste Stähle

**SPEZIALPROFILE
WEITERE INDUSTRIEN**



Anwendungen

- Schiffbau
- Bahn- und Schienentechnik
- Bergbau
- Maschinen- und Anlagenbau

Ihre Vorteile

- Anforderungsgenaue Abmessungen, Gewichte, Toleranzen, Werkstoffe und Oberflächeneigenschaften
- Umfassendes Portfolio an Produkten und Werkstoffen mit Profilen von 2 - 180kg/m

Zertifizierungen

Wir garantieren Ihnen prozessgesicherte Produktionsabläufe. Die Produkte entsprechen internationalen Normen. Mannstaedt ist zertifiziert nach:

- DIN EN ISO 9001
- DIN EN ISO 14001
- IATF 16949
- DIN EN ISO 50001



Mannstaedt GmbH

Mendener Straße 51

53840 Troisdorf

T +49 (0)2241 84-0

F +49 (0)2241 84-2735

www.mannstaedt.de

GMH Gruppe

www.gmh-gruppe.de