Wickeder Profile

W A L Z W E R K

Strukturen aus Stahl

kaltgewalzte Profile aus Stahl von Wickeder Profile Walzwerk

Zertifikat
ISO 9001:2015
Wickeder Profile
Certificate
ISO 9001:2015
Wickeder Profile
Certificat
ISO 9001:2015
Wickeder Profile

Wickeder Profile Walzwerk

Erfolg mit Profil

Präzision, Zuverlässigkeit und schnelle Verfügbarkeit sind der hohe Anspruch für Kaltprofile von Wickeder Profile Walzwerk. Das Unternehmen steht mit langjähriger Erfahrung und innovativem Know-How für marktorientierte Lösungen im Profilbereich. Zum Programm gehören Verstärkungsprofile für Kunststofffenster, offene sowie geschlossene Spezialprofile aus Warmband, Kaltband, Edelstahl und oberflächenveredelten Bändern für Industrie und Handwerk.

Qualität auf höchstem Niveau…

ist bei Wickeder Profile Programm. Mit einem klar definierten Ziel: Den Anforderungen der Kunden in jeder Hinsicht gerecht zu werden. Dabei wird ein breites Spektrum an Profillösungen, besondere Lieferbereitschaft und individuelle Serviceleistungen geboten. Die selbst gesetzten Qualitätsziele werden unterstützt durch die Zertifizierung nach ISO 9001:2015.

Eigener Werkzeugbau

Zeit ist Geld – aus diesen Gründen produziert WPW einen Großteil der benötigen Werkzeuge in Eigenregie. Dank eigener Konstruktion und Werkzeugbau sind so kurze Vorlaufzeiten für die Realisierung neuer Projekte möglich, wovon unsere Kunden natürlich profitieren.

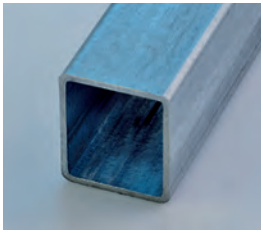
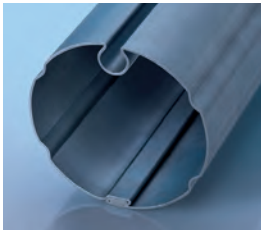
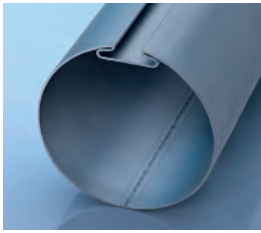
Vier Standorte

Neben dem Hauptstandort in Wickede sichert WPW mit der Produktionsstätte Anröchte sowie der Tochtergesellschaft in Iserlohn und Troisdorf umfangreiche Kapazitäten für eine flexible, europaweite Verfügbarkeit ab.

Offene und geschweißte Profile für **Markisensysteme und Sonnenschutz-überdachungen**

Der Wunsch nach einem komfortablen Wohnumfeld fordert moderne, abgestimmte Lösungen, die intensiver Sonneneinstrahlung oder Wind und Wetter standhalten. Unabhängig vom System, ob elektrische Gelenkarmmarkise, feste Terassenüberdachung oder das designte Sichtschutzelement – all diese Systeme sind auf stabile und haltbare Unterkonstruktionen angewiesen.

Auch in diesem Marksegment spielt das Stahlprofil mit anspruchsvollem Oberflächenschutz und hochfester Struktur von Wickeder Profile seine Stärken aus.

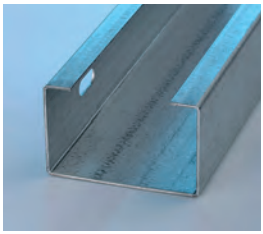
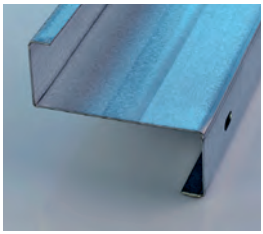
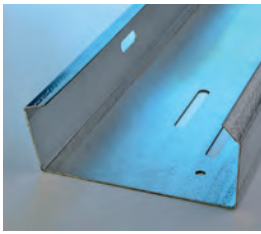
Profile für Unterkonstruktionen und Tragesysteme

- Einsatz hochwertiger Werkstoffgüten, verzinkter Bandstahl mind. S220G+Z
- Materialdicken von 0,8 mm bis 2,0 mm
- Profillängen bis zu 7.000 mm
- offene, geschweißte sowie gefalzte Ausführungen

Offene und geschweißte Profile für **Solaranlagen**

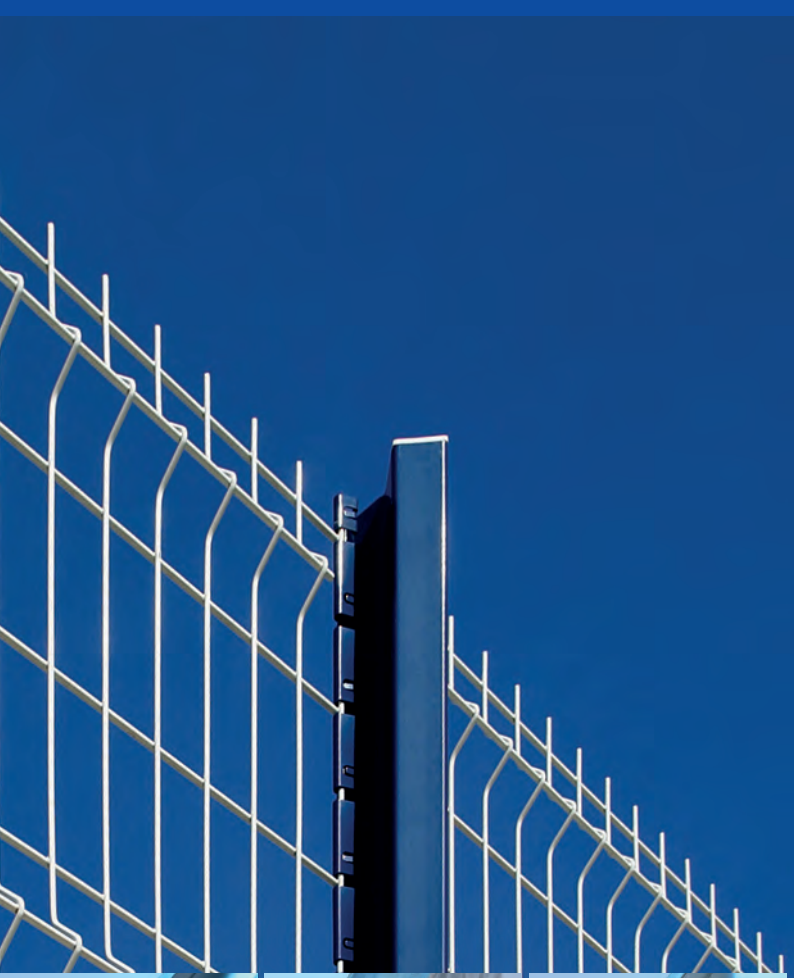
Das Marktsegment erneuerbarer Energien hat in den vergangenen Jahren eine vorbildliche Entwicklung erfahren. Halterungs- und Tragesysteme für Solaranlagen aus Stahl haben auch hier entscheidende statische, ökonomische und ökologische Vorteile. Die Biegesteifigkeit und die Festigkeit der Profile gegenüber Aluminiumsystemen sind deutlich höher.

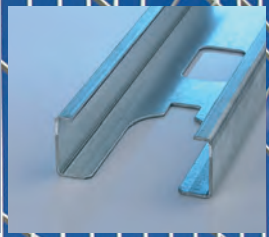
Aus diesem Grund lassen sich mit kaltgewalzten Stahlprofilen deutlich wirtschaftlichere Konstruktionen umsetzten. Die Vielfalt an Fertigungsverfahren bei Wickeder Profile Walzwerk macht es möglich, in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden optimale technische und wirtschaftliche Lösungen für individuelle Systeme zu entwickeln.

Profile für Halterungs- und Tragesysteme von Wickeder Profile Walzwerk:

- Einsatz hochwertiger Werkstoffgüten, beispielsweise Zink-Magnesium- oder Alu-Zink-Legierungsüberzüge
- Materialdicken bis 8 mm
- Profillängen bis zu 13.000 mm
- Belieferung Just in Time – direkt an die Baustelle

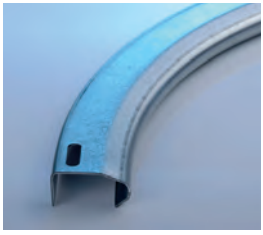
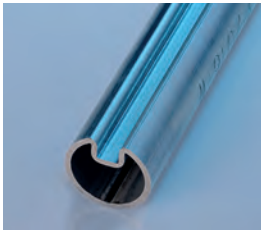
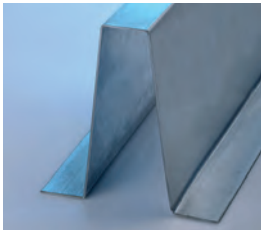




Offene und geschweißte Profile für **Zaun- und Toranlagen**

Sicherheit ist ein Grundbedürfnis des Menschen. Kein anderer Werkstoff als Stahl ist durch seine hohe Festigkeit besser dazu geeignet wirkungsvolle Sicherheitssysteme zu schaffen. Zaun- und Toranlagen aus Stahlprofilen liefern die Grundlage für beständige Sicherheit und zuverlässigen Objektschutz.

Wickeder Profile Walzwerk liefert mit umfangreicher Erfahrung in der Profilentwicklung und in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden Lösungen, die die Wirtschaftlichkeit verbessern und Sicherheit optimieren.

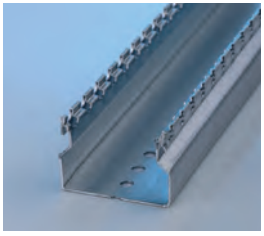
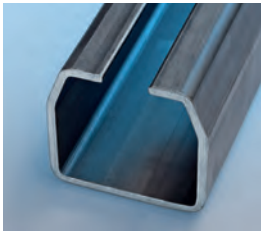
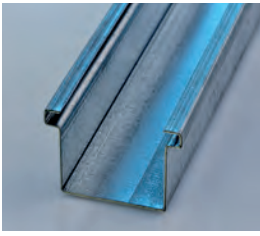
Zaun- und Torprofile von Wickeder Profile Walzwerk

- Regelmäßige Fertigung von geschweißten Vierkantrohren (beispielsweise 60/40 x 2,0 mm)
- Teilweise ab Lager verfügbar
- Fertigung von Profilen für Garagentore
- Individuelle Anarbeitung nach Kundenwunsch, auch vorgebogene Profilformen

Offene und geschweißte Profile für die **Lager- und Fördertechnik**

Mit der stetigen Verbreitung des Internet-Handels wachsen die Anforderungen an Depoteinrichtungen und Logistikzentren. Die fortschreitende Automatisierung fordert Systeme, die reibungslos laufen und rund um die Uhr störungsfrei funktionieren. Da zählt das kleinste Bauteil.

Kaltgewalzte Stahlprofile von Wickeder Profile Walzwerk sind auch hier im Einsatz, für Stütz- sowie Trägerelemente, Aussteifungselemente oder shuttle rails. Für Hochregallager, Archiv- und Lagereinrichtungen entwickeln wir gemeinsam mit unseren Kunden Profillösungen für einen dauerhaft störungsfreien Einsatz.

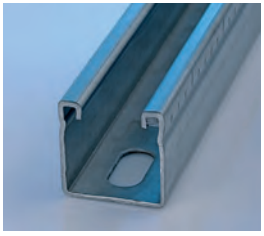
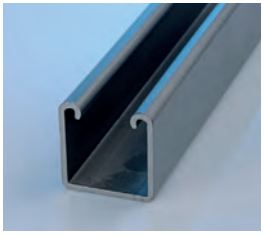
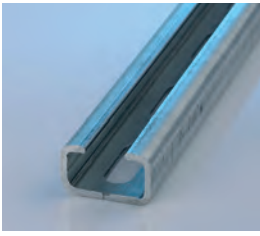
Lager- und Fördertechnik von Wickeder Profile Walzwerk:

- Profile für den Leicht- und Schwerlastbereich
- Materialdicken von 0,4 mm bis 8,0 mm
- Vielseitige und präzise Lochung prozessintegriert möglich
- Einsatz verschiedenster Werkstoffe; vom klassischen Kaltband und Warmband über verzinkte Stähle bis hin zu hochfesten Sondergüten.

Offene und geschweißte Konstruktionsprofile für die **Befestigungstechnik**

In nahezu alle Bereichen des Innenausbaus bilden Stahlprofile die zuverlässige Unterkonstruktion für Befestigungssysteme. Zeitgemäßer Schall- und Brandschutz, moderne Elektrotechnik, wirkungsvolle Klima- und Belüftungssysteme wären ohne Spezialprofile undenkbar.

Erfahrung, schnelle Verfügbarkeit und flexible Handhabung kleiner und großer Liefermengen sind auch in diesem Marktsegment Pluspunkte, darum bauen marktführende Unternehmen seit Jahrzehnten auf Spezialprofile von Wickeder Profile.

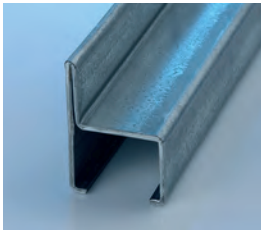
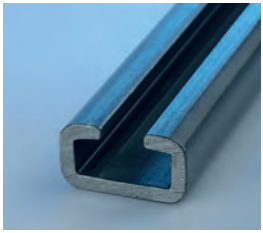
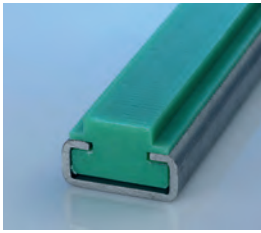
Konstruktionsprofile von Wickeder Profile Walzwerk:

- Montageschienen; gelocht und ungelocht
- Aus verschiedensten Werkstoffen (verzinkt, Warmband, Kaltband, Edelstahl etc.)
- Auf Kundenwunsch mit Zahnung
- Möglichkeit zum Verbinden der Profile – Schweißen, Toxen, Clinchen

Profile für den
Maschinen- und Anlagenbau

Die Vielseitigkeit von Stahlprofilen spiegelt sich besonders in dem Marktsegment des Maschinen- und Anlagenbaus wider. Vom klassischen Einsatz als Halte- und Führungsleiste bis hin zum tragendem Element großer Anlagen kommen Stahlprofile im Maschinen- und Anlagenbau ständig vor.

Viele dieser Profile haben sich als Standard am Markt etabliert und werden von Wickeder Profile in verschiedenen Güten und Längen bevorratet.

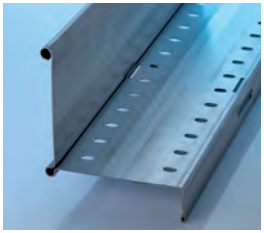
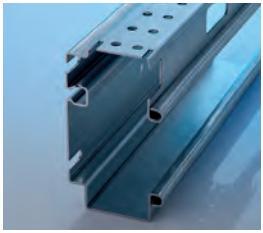
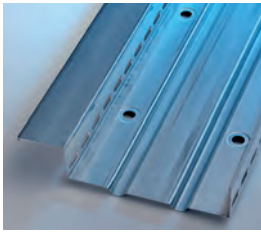
- individuelle Profilformen für Montage-, Materialfluß- und Handhabungstechnik
- Profile in Dicken von 1,00 bis 2,50 mm
- Standardprofile in verschiedenen Güten (Warmband gebeizt, verzinkt und Edelstahl) **am Lager** vorhanden
- individueller Anarbeitungsgrad bis zu einbaufertigen Komponenten

631
631

Profile für Zuführungssysteme von **Krananlagen**

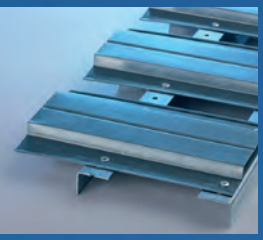
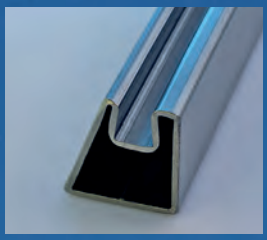
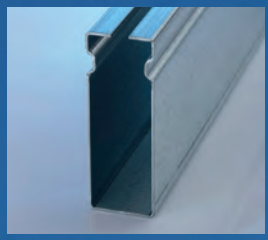
Überall dort wo, Lasten bewegt und gehoben werden, hat Sicherheit oberste Priorität. Das zuverlässige Zusammenspiel aller Komponenten steht im Fokus eines störungsfreien Arbeitsablaufs. Nicht nur für den Materialfluss auch für die Sicherheit aller Mitarbeiter ist die Qualität der einzelnen Komponenten der Maßstab für das einzelne Bauteil.

Namhafte Krananlagenhersteller setzten auch hier auf die herausragenden Eigenschaften der Bauteile von Wickeder Profile.

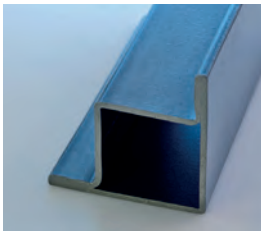
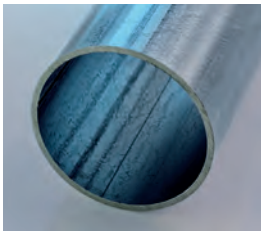
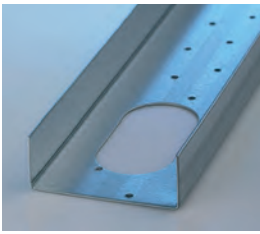




Profile für Stromzuführungen, Versorgungskanäle oder Schleppkabelführungen:

- individuelle Profilformen für Montage-, Materialfluss- und Handhabungstechnik
- Profile in Dicken von 0,4 mm bis 8,0 mm
- geschweißte Profile in Dicken von 1,5 mm bis 5,0 mm
- Einsatz verschiedenster Werkstoffe; vom klassischem Kaltband und Warmband über verzinkte Stähle bis hin zu hochfesten Sondergüten
- Bandbreiten von 15 bis 475 mm

Offene und geschweißte Profile für die **Bauindustrie**

Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, dauerhafter Korrosionsschutz und hohe Stabilität sind entscheidende Anforderungen für den Einsatz von Profilen in der Bauindustrie.

Der Werkstoff Stahl ist durch seine bauphysikalischen Eigenschaften prädestiniert zum Einsatz in nahezu allen Bereichen der Architektur. Spezialprofile von Wickeder Profile Walzwerk sind aufgrund des breiten Abmessungsspektrums, der umfangreichen Werkstoffauswahl und der schnellen Lieferfähigkeit seit Jahrzehnten ein überzeugendes Produkt.

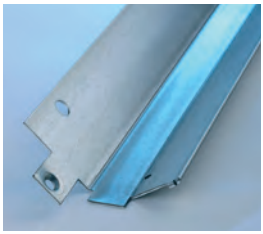
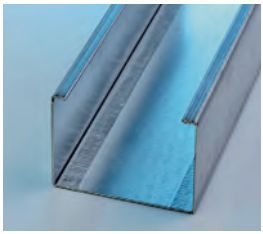
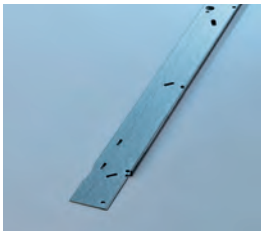
Profile für die Bauindustrie von Wickeder Profile Walzwerk:

- offene Profile in Dicken von 0,4 mm bis 8,0 mm
- geschweißte Profile in Dicken von 0,8 mm bis 5,0 mm
- Einsatz verschiedenster Werkstoffe; vom klassischem Kaltband und Warmband über verzinkte Stähle bis hin zu hochfesten Sondergüten
- Bandbreiten von 15 bis 475 mm

Spezialprofile für die **Tierhaltung**

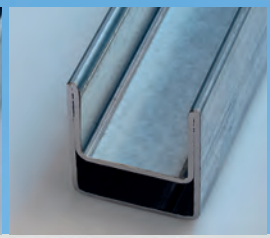
Kaltgewalzte Stahlprofile sind aus keinem Bereich der Wirtschaft wegzudenken. Mit den einzigartigen Eigenschaften des Werkstoffs Stahl wie Haltbarkeit, Stabilität und Wirtschaftlichkeit eignen sich Stahlprofile in besonderem Maße für den Einsatz in chemisch stark belasteten Bereichen.

Als Umrandungs-, Schienen- oder Montageprofil werden sie in modernen Stalleinrichtungen ebenso eingesetzt wie für Futterrinnen oder abgerundete Boxen-Einfassungen. Für den Stallbau produziert Wickeder Profile ein umfangreiches Sortiment an Standardformen und individuellen Querschnitten in unterschiedlichen Werkstoffqualitäten.

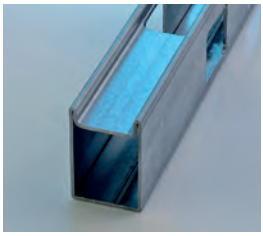
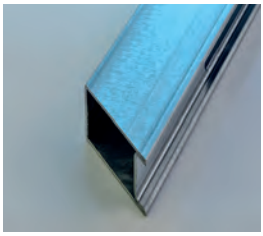
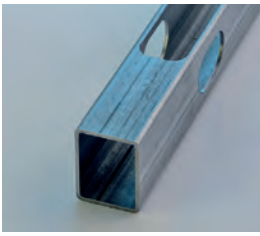
Profile für Stalleinrichtungen von Wickeder Profile Walzwerk:

- Stallbau z. B. für die Geflügel- und Schweinezucht
- individuelle Profilformen mit Anarbeitung nach Kundenwunsch – Futterrinnen, Boxeneinfassungen, Rahmensysteme
- hochwertige Güten für beständigen Korrosionsschutz (verzinkte Stähle mit hohen Zinkauflagen oder Edelstahl)



Verstärkungsprofile für **Kunststoff-Fenster, Tür- und Haustürkonstruktionen**

Namhafte Systemgeber und Verarbeiter im Marktsegment der Kunststoff-Fenster, Tür- und Haustür-Konstruktion vertrauen auf Verstärkungsprofile von Wickeder Profile. Sämtliche Verstärkungsprofile werden grundsätzlich nach Vorschrift der Systemgeber in offener oder geschweißter Form hergestellt.

Verstärkungsprofile von Wickeder Profile Walzwerk:

- für Systemgeber und Verarbeiter
- Profile für Haustürarmierungen mit individuellen Ausnehmungen nach Kundenwunsch lieferbar
- auf Wunsch liefern wir Verstärkungsprofile auch in Leihgestellen
- grundsätzlich nach Herstellervorschrift gewalzt
- Fixlängenfertigung durch Bundsäge (Einteilung 6000 mm) oder direkt an der Maschine
- geschweißte Profile, Quadrat-, Rechteckrohre und andere Geometrien aus eigener Fertigung
- aus 1a verzinktem Bandstahl

Wickeder Profile

W A L Z W E R K

Strukturen aus Stahl

Wickeder Profile Walzwerk GmbH
Erlenstraße 50
D-58739 Wickede (Ruhr)
Telefon: +49 (0) 2377 - 9191 0
Telefax: +49 (0) 2377 - 9191 146
E-Mail: info@wickeder-profile.de

„Strukturen aus Stahl kaltgewalzte Profile aus Stahl von Wickeder Profile Walzwerk“, Ausgabe 1.2, Oktoberber 2018. Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte und Änderungen bleiben vorbehalten.
Bilder: www.fotolia.com, Urheber: Tinichan, lamax, Moreno Soppelsa, Stephan Leyk, Vitaliy Hrabar, xmagics, Andrey Armyagov, Matthias Buehner, Alterfalter, Rattanachat