



Lösungen für eine Welt in Bewegung

Außergewöhnlich tragfähige Profile in Überlängen, die nichtsdestotrotz leicht und funktional sind, bei optimaler Versorgungssicherheit – wir bieten gebogene, geschweißte oder ausgedünnte Profile, auch aus hochfesten Stählen, sowie ausgeklügelte Profilsysteme. Darüber hinaus verfügen wir sowohl über das Knowhow als auch die Produktionsmöglichkeiten, um Ihre Anforderungen individuell und präzise umzusetzen.

Tragfähig
Stabil
Leicht
Flexibel
Hochfest
Sicher



UNSERE KOMPETENZEN

Gerne stellen wir bereits in der Systementwicklung unsere langjährigen Erfahrungswerte zur Verfügung. Die gemeinsam erarbeiteten Profilformen sind nur durch die richtige Kombination der vielfältigen bewährten und modernen Fertigungsverfahren zu verwirklichen, z. B.:

- Kabinenprofile für schwerste Baumaschinen oder landwirtschaftliche Geräte
- Profile für die Realisierung von Sonderanlagen für kombinierte Bohr-, Säge- und Stanzoperationen in unserem hauseigenen Werkzeug- und Vorrichtungsbau
- Verdrehsicherung und Drehmomentübertragung durch spezielle Rohr-Endenbearbeitung
- Dickenvariation durch spezielles Optimierungsverfahren im Zuge der Rollprofilierung je nach Anforderungsgrad
- Mehr Beispiele unter www.welser.com



Kabinenrahmenprofil in perfektem Design und bestmöglicher Ergonomie.



Vielfach qualitätsgeprüft sind auch Welser Profile für Liftstationen.



Auf Schnee und Eis zählen vor allem Korrosionsbeständigkeit und Langlebigkeit des Profils.



Stabile und sichere Profile für besten Insassenschutz.

IHR NUTZEN

- **Komplexe Querschnitte** maßgenau in den unterschiedlichsten Materialgüten (auch Cr- und CrNi-Stähle)
- **Exakte Lochungen, Ausklinkungen und Gehrungen** in allen gewünschten Längen
- Fertigung von Ausklinkungen direkt auf der Produktionsanlage – **ohne nachträgliche Arbeitsgänge** – durch kombinierte Stanz- und Sägeoperationen
- **Stanzung** sämtlicher Lochungen bzw. **Gewindedüsen**
- Maßgesteuerte Produktion „**ebener Kabinenrahmen**“ in Serie mit unserer einzigartigen Kombinations-Biegeanlage
- **Großes Produktionsspektrum** im Bereich **Waggonbau**: vom massiven Längsträger über das Rohgerippe bis zum Wellblech der Außenhaut – in verschiedensten Materialgüten sowie in ungeschweißter oder geschweißter Ausführung
- „**Just in time**“ durch exakt abgestellte Produktions- und Logistikpläne realisierbar
- Material- und Gewichtsersparnis durch **belastungsoptimale Auslegung** der Banddicke



Hecksteher und Außenrahmen tragen bei minimiertem Eigengewicht maximale Nutzlast.

INFO – Welsch Profile

- Produzent von Sonderprofilen und Profilrohren aus Stahl, Edelstahl und Nicht-Eisenmetallen
- Familienbetrieb in der 11. Generation
- über 19.000 realisierte Profilquerschnitte
- Gesamtbetriebsfläche 420.000 m²
- Rund 1.750 Mitarbeiter
- 3 Produktionsstätten / 60 Profilieranlagen
- 12 Verkaufsniederlassungen