



Visionen ligger på vår väg

Hög hållfasthet och motståndskraft trots låg vikt? Welser Profile gör det möjligt och erbjuder därutöver ännu mer säkerhet för att optimera totalkostnaden. Lärande partnerskap med våra kunder ger ett tydligt mervärde genom framtidsorienterat samarbete och teknologianvändning från produktidé till serietillverkning.

Hållfasthet

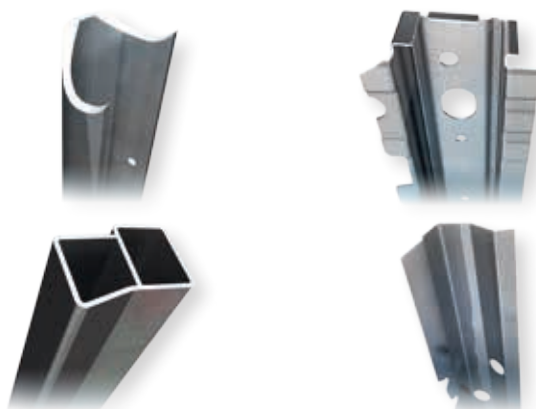
Motståndskraft

Säkerhet

Ekonomi

Snävaste toleranser

Viktoptimering



VÅR KOMPETENS

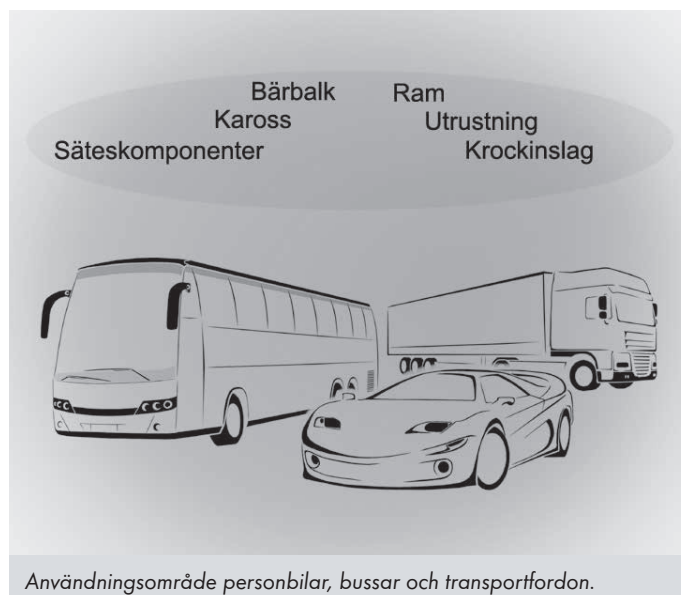
Redan i systemutvecklingsfasen delar vi gärna med oss av vår mångåriga erfarenhet. De gemensamt framtagna profilformerna kan endast förverkligas med rätt kombination av olika beprövade och modernaste tillverkningsmetoder. I våra produktionsenheter tillverkar vi **färdiga byggdelar för direkt användning** och **färdigt ihopbyggda komponenter** som vi förser våra kunder med „just in time“.

Etablerade metoder optimeras och vidareutvecklas, för att generera ytterligare användning för kunden:

- Godstjockleksoptimering: Produktion av profiler i varierande tjocklek



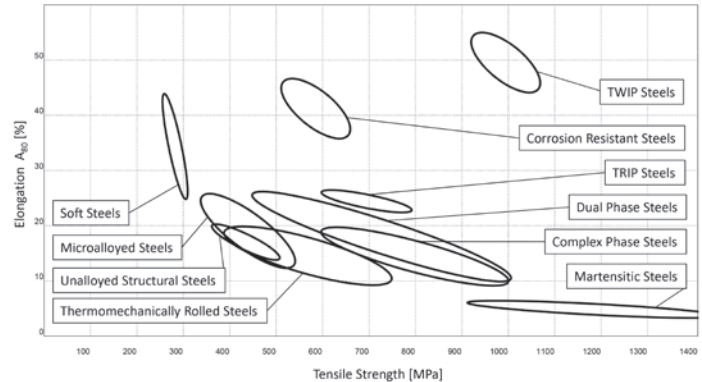
- Spaltböckning/spaltprofilering: Tillverkning av tvärsnitt med utvik, variabla bredder, djup och höjder





ERA FÖRDELAR MED WELSERS PROFILER

- **Bästa betyg vad gäller deformation** i krocktest
- **Höga ekonomiska fördelar** genom kontinuerlig produktion och integrerade bearbetningsprocesser, såsom stansning, prägling, böckning, etc.
- **Snabb realisering** av **prototyper** med serie-liknande egenskaper
- **Viktbesparinga** genom användning av höghållfasta stål med minsta godstjocklek och ytterligare optimeringsmöjligheter
- Utmärkt **hållfasthet, styvhet och måttexakthet**
- **Snävaste toleranser** – anpassade för högspecialiserade sammanfogningstekniker med **höga säkerhetskrav**
- **Låga verktygskostnader** genom rullverktygsteknik i stället för pressverktyg (speciellt vid ett flertal derivat med olika längder)
- Sparar kostsamma arbetssteg genom **att direkt komma så nära slutgeometrin av profilvärsnittet som möjligt**
- **Hög restbrottöjning** vid en perfekt radieutformning genom materialskonande formningsprocess



Användning av höghållfasta och ultrahöghållfasta stål.



Profiler till personbilar för applikationer som sätesskenor, förstärkning, dragförstyvningar, styrskenor, modulbärare mm.



INFO – Welser Profile

- | | |
|---|--|
| • Producent av specialprofiler och profilrör i stål, ädelstål och icke järnmetaller | • Totalt företagsyta 420.000 m ² |
| • Familjeföretag i 11:e generationen | • Runt 1.750 anställda |
| • över 19.000 realiserade profilvärsnitt | • 3 produktionsorter / 60 profileringsmaskiner |
| | • 12 försäljningskontor |