



Lösningar för en värld i rörelse

Ovanligt bärstarka profiler i långa längder, som trots det är lätta och funktionella. Vi erbjuder bockade, svetsade eller uttunnade profiler i tex höghållfasta stål eller fiffiga profilsystem. Vi förfogar över knowhow och produktionsmöjligheter för att omsätta era individuella och exakta krav.

Bärstarka
Höghållfasta
Stabila
Säkra
Flexibla
Lätta



VÅR KOMPETENS

Vi delar gärna med oss av vår mångåriga erfarenhet vad gäller systemutveckling. De gemensamt utvecklade profilformerna kan endast förverkligas med rätt kombination av olika beprövade och modernaste tillverkningsmetoder som tex:

- Hyttprofiler för de tyngsta byggmaskinerna eller lantbruksmaskinerna
- Profiler för tillverkning av specialprodukter med kombinerade borrar-, såg- och stansoperationer i vår egen verktygs- och förriktningstillverkning.
- Exakt rörämbearbetning bidrar till vridningssäkerhet och vridmomentöverföring
- Tjocklekvariationer genom speciella optimeringsförfaranden under rullformningsförfarandet beroende på ställda krav.
- Fler exempel under www.welser.com



Hyttprofil i perfekt design och med bästa ergonomi.



Flertalet gånger kvalitetstestad är Welser Profile för liftstationer.



På snö och is räknas korrosionsmotstånd och livslängden på profilen.



Stabila och säkra profiler för bästa säkerhet.

ER FÖRDEL

- **Komplexa tvärsnitt** med exakta mått i olika materialkvaliteter (även kromstål och rostfritt)
- **Exakta hål, urklinkningar och gerningar** i alla önskade längder
- Tillverkning av urklinkningar direkt från maskinen – **utan en extra arbetsgång** – genom kombinerade stans- och sågoperationer.
- **Stansningar** av samtliga hål resp. gängde muttrar
- Måttstyrd produktion **„jämnhyttram“** i serie med vår enastående kombinations-bocknings-anläggning.
- **Stort produktionsspektrum** inom **tågvagnsbyggnation**: från massiva rambalkar och nakna stommar till profilerad plåt till ytterbeklädnaden – i olika materialsorter och både i svetsade och icke svetsade utföranden
- **„Just in time“** realiserbar genom exakt ställda produktions- och logistikplaneringar.
- Material- och viktsparende genom **belastningsoptimerad** användning av bandtjockleken.



Bakre stolpen och ytterramen bär med minimerad egenvikt maximallastvikt.

INFO – Welser Profile

- Producent av specialprofiler och profilrör i stål, ädelstål och icke järnmetaller
- Familjeföretag i 11:e generationen
- över 19.000 realiserade profiltvårsnitt
- Totalt företagsyta 420.000 m²
- Runt 1.750 anställda
- 3 produktionsorter / 60 profileringsmaskiner
- 12 försäljningskontor