

Skörda frukten av ert arbete – med Welsers profiler.

KOMPLEX OCH INNOVATIV. Så ser jordbruksbranschen ut! De använda profilerna måste inte bara vara extra motståndskraftiga utan även ha en lång livslängd tillsammans med att de uppfyller diverse funktioner. Viktigt att man tar hänsyn till högre dynamisk belastning när man försöker hålla profilvikten så låg som möjligt men samtidigt ger detaljen den stabilitet den behöver! – Vi har både Know-how och produktionsmöjligheten för att exakt omsätta Era individuella krav.

Viktreducerat

Höghållfast

Kostnadsoptimerat

Mångfunktionell

Övertygande

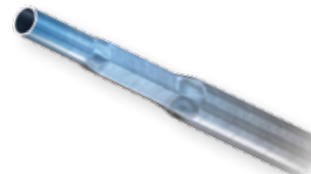
Motståndskraftig/Lång livslängd



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:

- Stansningar, präglingar
- Olika sammanfogningstekniker (nitning, clinchning, valstryckfogning; klistra ...)
- HF- och lasersvetsning
- Laserskärning
- Borrar, flowdrilling, gängning, 3D-gerkapning, fräsning
- Böckning av komplexa radier
- Speciell rörämbearbetning bidrar till vridningssäkerhet och vridmomentöverföring
- Processintegrerad godstjockleksoptimering skapar en profil som varierar i tjocklek efter ställda krav.
- och mycket mer...





ER FÖRDEL

- Högsta betyg vad gäller **hållfasthet**, **styvhet** och **måttexakthet**, men även hög beständighet av komponenterna, speciellt vid hålpositionering, men även vid längre längder.
- **Toleranser enligt kundens önskemål** – skräddarsydda för högspecialiserad sammanfogningsteknik
- Exakt uppfyllande av alla **statiska krav** samtidigt som kraven för **vidare funktioner** uppfylls som tex Införande av icke synliga kylelement och sprinkler genom rillor etc uppfylls.
- Snabba reaktionstider och individuell optimering genom **egen verktygstillverkning**.
- Kostnadseffektiv produktion genom **utvecklingskooperation** med våra kunder → riskreducering, tillgång till ny information, synergi-effekten, kostnadssänkande
- **Högre komplexitet** av rullprofilering i motsats till normal plåtbearbetning, som tex kantbockning
- **Viktbesparing** genom användning av höghållfasta material
- **Hög ekonomisk vinning** genom kontinuerlig produktion och integration av extra arbetssteg som stansningar, präglingar, bockningar etc.
- Ersätta svetsade bygggrupper med en **profil i ett stycke** → bla undvika svetsförskjutningar



Löpskena (lila) till transportsystem i slakthus



Hyttprofil samt våg för rullbanor för vinskörmaskiner



Dukhållare för sidoluftning till stall

INFO – Welser Profile

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