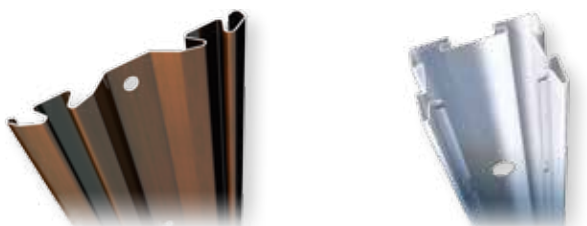




## Precision in i minsta detalj

Funktionell tillförlitlighet och snävaste toleranser tillsammans med era designönskemål – detta är endast några av kraven som ställs på profiler inom hus- och industrideknik. Hög teknologiinsats inom finaliseringen och produktförädlingen är tillsammans med kvalitetsprovningen viktiga grunder för användningssäkerheten av Welser-produkterna.



## VÅR KOMPETENS

Vi delar gärna med oss av vår mångåriga erfarenhet vad gäller systemutveckling. Endast inom hus- och industrideknik har vi producerat över 2000 tvärsnitt!

De gemensamt utvecklade profilformerna kan endast förverkligas med rätt kombination av olika beprövade och modernaste tillverkningsmetoder tex:

- Speciell processintegrerad optimeringsförfarande möjliggör effektiv användning av materialet
- Exakt rörämbearbetning bidrar till vridningssäkerhet och vridmomentöverföring
- Uppfyllandet av snäva toleranser även i ändarna gör användningen av hörnförbindelser och änddetaljer möjliga.
- Integration av plastremсор för termisk brytning

Funktionalitet  
Tillförlitlighet

Användningssäkerhet

Högsta måttexakthet

Korrosionsbeständighet





## ER FÖRDEL

- Exakt uppfyllande av alla **statiska krav** samtidigt som kraven för vidare funktioner som tex integration av kabelkanaler i skrivbordsben uppfylls.
- **Minimala radieutföranden** genom mogen förformnings-Know-how
- Toleranser enligt kundönskemål – måttexakt för **högspecialiserad förbindelseteknik** som bla fixering av tillkommande bygghälsor genom inarbetade rillor.
- **Kombinationer av olika materialsorter** (ädelstål, stål, lackerade- och förzinkade profiler) och materialgrupper är möjliga genom användning av effektivaste laser- och högfrekvenssvetsningsteknologierna.
- Genomförandet av diverse **designönskemål**
- **Högre bärlaster** och **utökad funktionalitet** genom patenterade metoder av „genomdragningsförmåga“ → elegant och funktionell sammanfogning av skenprofiler
- Mycket lång **korrosionsbeståndskraft** och förhöjd **optisk kvalitet** genom processintegrerad produktion med bandförzinkade förmaterial



Bockade skyddsprofiler säkerställer här användnings-säkra plåtbearbetningsmaskiner.

För en ljudlös, funktionell lådrörelse är oklanderliga kvalitetsprofiler en förutsättning som även avgör den estetiska presentationen.



Hög toleransexakthet och monteringsvänlighet skiljer våra profiler från andra för hissdörrar.



## 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 m<sup>2</sup>
- Runt 1.750 anställda
- 3 produktionsorter / 60 profileringsmaskiner
- 12 försäljningskontor