



Framtidens design och krav

Lång livslängd, stöfasta och extrem bärförmåga med högsta flexibilitet – detta är fördelarna som arkitekter och projektplanerare ser med stål jämfört med aluminium när det gäller både på det kommersiella och estetiska planet. Vi förfogar över knowhow och produktionsmöjligheter för att omsätta era individuella och exakta krav.

Lång livslängd

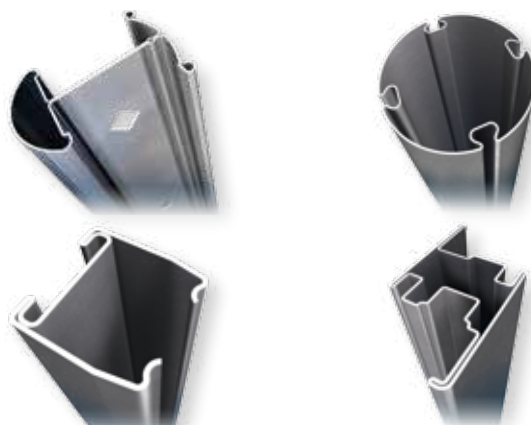
Stötfast

Högsta bärförmåga

Flexibilitet

Estetik

Värmebeständig



VÅR KOMPETENS

Vi delar gärna med oss av vår mångåriga erfarenhet vad gäller systemutveckling. Endast inom byggutformning har vi producerat över 3000 tvärsnitt! De gemensamt utvecklade profilformerna kan endast förverkligas med rätt kombination av olika beprövade och modernaste tillverkningsmetoder som tex:

- Modernaste stansteknik möjliggör integration av alla krävda funktioner som tex. skruvfickor för hörndetaljer, anpassning till löpskena eller avledning av fukt.
- Exakta kapsnitt underlättar vidare bearbetning
- Måttexakt tillverkning av krävda urskärningar som tex. låsöppning vid plastdörrar på laserskärmaskiner
- Welserspatenterat sammansättningsförfarande leder till ekonomiska fördelar.



Bärkraft och fin optik måste inte vara motsägelsefullt.



Väderbeständighet efterfrågas även för fönsterprofiler.



ER FÖRDEL

- Tillverkning av **komplexa tvärsnitt i olika materialkvaliteter** och **tjocklekar**.
- Stål har 3 gånger högre E-Modul i jämförelse med aluminium (dvs håller vid mindre nedböjning högre belastningar) → högre spännvidder och därmed vad gäller fasader så är större glasytor möjliga
- **Värmeutvidgningskoefficienten** är marginellt högre hos stål än glas → Möjliggör att man kan avstå från expansionsfogar
- Användning av **förslipade** ädelstålbandmaterial med högdekorativa ytor → Undvika slipning i efterhand
- Bästa ytmaterial ger optimala förutsättningar för **efterbehandling** ända till kromning
- Högsta betyg vad gäller **uppfyllande av mått, styrka, rakhet och vridning**
- Exakt bearbetning för sprickfria ytor för bästa förutsättning för **montering av tillbehör**
- Realisering av **de mest krävande hålbilderna** för hög modularitet respektive flexibilitet vid höga toleranskrav
- **Bred produktpalett** för dörrar, portar, fönster, fasader osv. pga synergier med dotterbolag
- Snabba reaktionstider och optimeringar i profilprocessen pga **egen verktygstillverkning**
- **Ekonomisk produktion** av stora kvantiteter högkomplexa profiler med minimalt antal moment på måttanpassade specialmaskiner
- **Uttänkta logistikpaket** inkl. förpackning enligt kundens krav



Ett markisrör kräver korrosionsbeständighet och funktionalitet.



Stängselstolpar tillverkade av Welser Profile är stabila och väderbeständiga.



INFO – Welser Profile

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