

## Specialprofiler

Utöver standardprofilerna kan vi också leverera specialprofiler helt enligt dina önskemål och behov. Våra möjligheter är nästan obegränsade och du behöver inte anpassa dig efter standard. Du kan få en produkt som är färdigbearbetad så att den kan sättas direkt in i din produktion. Heléns har möjligheter att leverera profiler i de flesta på marknaden förekommande kvaliteter. Vi har även erfarenhet av att leverera ultrahöghållfast stål med sträckgräns upp till 1200 N/mm<sup>2</sup>.

### EXEMPEL PÅ UTGÅNGSMATERIAL FÖR PROFILTILLVERKNING

- Varmvalsat band
- Lackerat
- Kallvalsat band
- Foliebelagt
- Senzimirförzinkat
- Rostfritt
- Elektrolytiskt förzinkat
- Aluminium

### EXEMPEL PÅ YTTERLIGARE VIDAREFÖRÄDLING AV SPECIALPROFILER

- Laserskäring
- Prägling
- Bockning (även 3D)
- Varmgalvanisering
- Hållning/Stansning
- Lasersvetsning

| SPECIALPROFILER | ÖPPNA PROFILER (MM) | SVETSADE PROFILER (MM) |
|-----------------|---------------------|------------------------|
| Profilhöjd      | max ca 300          | max ca 200             |
| Godstjocklek    | 0,3 - 12,5          | 1,0 - 7,0              |
| Max längd       | 24 000              | 24 000                 |
| Min kvantitet   | ca 3 000            | ca 5 000               |

**UTÖVER LAGERPROGRAMMET**

Vi levererar också specialprofiler exakt som du vill ha dem. Skicka oss en skiss eller en ritning så hjälper vi till med idéer och förslag på material, kvalitet och utförande.

| KALLFORMADE PROFILER |                      |                           |                      |
|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| TILLVERKNING         | VALSNING (MM)        | BOCKNING   PRESSNING (MM) | SVETSNING (MM)       |
| Profilhöjd           | max 300              |                           | 150 - 100            |
| Tjocklek             | 0,3 - 12             | max 16,0                  | 1,0 - 6,0            |
| Max bandbredd        | 1,000                |                           | 400                  |
| Max längd            | Enl. överrensommelse | 12,000                    | Enl. överrensommelse |