

### AISI 304:

- AISI 304 er rustfri stål, hvor der kan komme overfladerust på.
- AISI 304 rustfrit stål er det mest anvendte materiale til rustfrit stål, og det består af ca. 18% chrom og ca. 8% nikkel.
- AISI 304 anbefales til indendørs brug

### Fordelene ved AISI 304 er bl.a.

- god korrosionsbestandighed og slidstyrke
- øget trækstyrke og flydepunkt
- gode mekaniske egenskaber ved lave temperaturer.

### AISI 316:

- AISI 316 er rustfri og syrefast stål, hvor der ikke kan komme overfladerust eller syreskader.
- AISI 316 er et rustfrit stål med et molybdæninhold (2 til 3%). Massefraktionen af krom er 16% og nikkel - 10%.
- AISI 304 anbefales til undedørs brug

### Fordelene ved AISI 316 er bl.a.

- forbedret korrosionsbestandighed og varmebestandighed
- bedre modstandsdygtighed over for korrosion
- god modstandsdygtighed over for oxidation