



# hollandsteel

We cut the bull

---

## RVS – BUIZEN/PROFIELEN – PLAT

---

Bekijk hier het enorme assortiment buizen en profielen van Hollandsteel, met onze buis/profiel laser snijden wij buizen en profielen van Staal, Rvs, Aluminium, Messing en koper.

*Staat uw materiaal niet in de lijst? Neem gerust contact met ons op.*

1 JANUARI 2017

HOLLANDSTEEL B.V.

De Veken 28, 1716KE Opmeer

## Rvs 1.4301 (304) warmgewalst plat

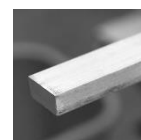


### Productomschrijving:

Austenitisch roestvast staal. Door de combinatie van een aantal zeer gunstige eigenschappen wordt dit type roestvast staal op grote schaal toegepast. In gegloeide toestand is het materiaal goed vervormbaar (buigen, dieptrekken, forceren etc.). Deze kwaliteit beschikt over een uitstekende weerstand tegen corrosie in tal van oxiderende milieus. In verband met de taaiheid, slechte warmtegeleiding en grote mate van versteviging is het materiaal slechts matig verspaanbaar. Afhankelijk van de dikte en het lasproces is de kwaliteit goed lasbaar. Bekende toepassingen zijn : huishoudelijke apparaten, machines in de zuivel- en foodindustrie, spoelbakken en aanrechtbladen. Vaak is deze kwaliteit dubbel gecertificeerd als 304L/1.4307, volgens deze specificatie bevat het materiaal wat minder koolstof ter voorkoming van interkristallijne corrosie na het lassen.

- *Leverbaar met Certificaat 3.1*
- *Gegloeid en gebeitst*
- *Voorzien van uitgebreide normeringen (oa CE normering)*

## Rvs 1.4404 (316L) warmgewalst plat



### Productomschrijving:

Austenitisch roestvast staal. Ten opzichte van het type AISI 1.4301 is door de toevoeging van molybdeen de weerstand tegen corrosie in met name chloride houdende milieus verbeterd. Door ten opzichte van het basistype 1.4401 (316) het percentage koolstof te verlagen (316L/1.4404) is deze kwaliteit na het lassen minder gevoelig voor interkristallijne corrosie. Deze kwaliteit is goed vervormbaar, goed polijstbaar en heeft een goede corrosieweerstand en goede taaiheidseigenschappen. De verspaanbaarheid is matig tot slecht. De kwaliteit 1.4404 wordt toegepast in de voedingsmiddelenindustrie, zuivelindustrie maar ook in maritieme omgevingen, zwembaden en architectuur.

- *Leverbaar met Certificaat 3.1*
- *Gegloeid en gebeitst*
- *Voorzien van uitgebreide normeringen (oa CE normering)*