

## STAAL

Staalsoorten zijn legeringen van ijzer en andere elementen, voornamelijk koolstof, welke op grote schaal worden gebruikt in de bouw en andere toepassingen vanwege hun hoge treksterkte en lage kosten.

### In dunne plaat (1 t/m 3mm) hebben wij de volgende staalsoorten op voorraad:

DC01	Koudgewalste blanke platen DC01-A-m
Zincor	Elektrolytisch verzinkte platen DC01+ZE25/25-A-P-C
Sendzimir	Thermisch verzinkte platen DX51D+Z275-M-A-C

### In dikke plaat (4 t/m 6mm) hebben wij de volgende staalsoorten op voorraad:

S235JR	Warmgewalste plaat/band S235JR gebeitst en geolied
S355MC	Warmgewalste gebeitste plaat/band S355MC geolied
S420MC	Warmgewalste plaat/band Ympress 420 laser gebeitst+geolied

## ROESTVASTSTAAL

Er zijn verschillende soorten en uitvoeringen van roestvaststaal. Roestvaststaal wordt gebruikt wanneer de eigenschappen van staal en corrosiebestendigheid een vereiste zijn. Roestvaststaal bevat voldoende chroom om een passieve laag van chromoxide te vormen wat verdere oppervlaktecorrosie voorkomt.

### In dunne plaat (1 t/m 3mm) hebben wij de volgende RVS soorten op voorraad:

RVS304 Finish 2B	Austenitisch roestvast staal 1.4301, koudgewalst, finish 2B
RVS304 Finish 2B folie	Austenitisch roestvast staal 1.4301, koudgewalst, finish 2B, 1-zijdig voorzien van laserfolie
RVS304 Finish 2B geslepen	Austenitisch roestvast staal 1.4301, koudgewalst, geslepen korrel 320 (finish 2G)
RVS316 Finish 2B	Austenitisch roestvast staal 1.4404, koudgewalst, finish 2B

### In dikke plaat (4 t/m 6mm) hebben wij de volgende RVS soorten op voorraad:

RVS304 Finish 2B	Austenitisch roestvast staal 1.4301, koudgewalst, finish 2B
RVS316 Finish 2B	Austenitisch roestvast staal 1.4404, koudgewalst, finish 2B



## ALUMINIUM

Aluminium is een bijzonder metaal door zijn lage dichtheid en corrosiebestendigheid. Onderdelen gemaakt van aluminium zijn essentieel voor de lucht- en ruimtevaartindustrie en zijn belangrijk in andere industrieën zoals transport, bouw, machinebouw etc.

**In dunne plaat (1 t/m 3mm) hebben wij de volgende aluminium soorten op voorraad:**

Aluminium AlMg3

Aluminium EN AW-5754 O/H111

Aluminium AlMg3 folie

Aluminium EN AW-5754 O/H111, 1-zijdig voorzien van laserfolie

**In dikke plaat (4 t/m 6mm) hebben wij de volgende aluminium soorten op voorraad:**

Aluminium AlMg3

Aluminium EN AW-5754 O/H111