

## Specificaties bewerkingen De Cromvoirtse

### Lasersnijden

|                      | RVS  | Aluminium                                | Staal            |
|----------------------|--|--|------------------|
| Maximale afmeting    | 4000x2000mm  | 4000x2000mm                              | 4000x2000mm      |
| Dikte                | 25mm maximaal<br>(= contour afhankelijk)   | 15mm maximaal<br>(= contour afhankelijk) | 25mm maximaal    |
| Kleinste gatdiameter | 0.5 x plaatdikte   | 0.7 x plaatdikte                         | 0.5 x plaatdikte |
| Toleranties          | Afhankelijk van dikte en lengte, u kunt dit opvragen bij uw contactpersoon   |  |                  |
| Levertijd            | 2 werkdagen; indien voor 12:00u verwerkt wordt een order dezelfde dag genest, de volgende dag gesneden en de dag daarop uitgeleverd. |  |                  |

### Plasmasnijden

|                      | RVS  | Aluminium      | Staal          |
|----------------------|--|----------------|----------------|
| Maximale afmeting    | 6000x2000mm  | 6000x2000mm    | 6000x2000mm    |
| Dikte                | 12mm t/m 30mm  | 12mm t/m 15mm  | 12mm t/m 30mm  |
| Kleinste gatdiameter | 2x plaatdikte  | 2 x plaatdikte | 2 x plaatdikte |
| Toleranties          | Lengte/breedte: +/- 1,5mm<br>Haaksheid snijranden: +/- 2°<br>Let op: gaten kunnen conisch worden.                                    |                |                |
| Opmerking            | Graveren niet mogelijk.  |                |                |
| Levertijd            | 2 werkdagen; indien voor 12:00u verwerkt wordt een order dezelfde dag genest, de volgende dag gesneden en de dag daarop uitgeleverd. |                |                |

### Autogeensnijden

|                      | RVS  | Aluminium     | Staal                            |
|----------------------|--|---------------|----------------------------------|
| Maximale afmeting    | Niet mogelijk  | Niet mogelijk | 6000x2000mm                      |
| Dikte                | Idem   | Idem          | Minimaal 12mm -<br>Maximaal 60mm |
| Kleinste gatdiameter | Idem   | Idem          | 1 x plaatdikte                   |
| Toleranties          | Lengte/breedte: +/- 1,5mm<br>Haaksheid snijranden: +/- 1°  |               |                                  |
| Opmerking            | Graveren niet mogelijk.  |               |                                  |
| Levertijd            | 2 werkdagen; indien voor 12:00u verwerkt wordt een order dezelfde dag genest, de volgende dag gesneden en de dag daarop uitgeleverd. |               |                                  |

### Waterstraalsnijden

|                   | RVS   | Aluminium              | Staal         |
|-------------------|---|------------------------|---------------|
| Maximale afmeting | 3000x1500mm   | 3000x1500mm            | 3000x1500mm   |
| Dikte             | 20-25-30-40-50mm  | 12-15-20-25-30-40-50mm | 25-30-40-50mm |
| Opmerking         | Leverbaar in 3 kwaliteiten; fijn-middel-grof. Standaard wordt er middel kwaliteit gesneden. |                        |               |
| Levertijd         | 3 werkdagen; indien voor 12:00u verwerkt.   |                        |               |

### Knippen

|                   | RVS  | Aluminium   | Staal   |
|-------------------|--|-------------|---|
| Maximale afmeting | 3000x1500mm  | 3000x1500mm | 3000x1500mm   |
| Dikte             | t/m 6mm  | t/m 10mm    | S355J2-S355MC (st.52) t/m 6mm<br>S235JR (st.37) t/m 8mm |
| Toleranties       | Tranenplaat kan geknipt worden tot deze diktes (inclusief traan).<br>Lengte: +/- 1,00mm<br>Overhoeks: +/- 1,50mm<br>Tordering:<br>RVS: breedte van 30 x plaatdikte, tordatie van 3°/m <sup>1</sup><br>Aluminium: breedte van 25 x plaatdikte, tordatie van 3°/m <sup>1</sup><br>Staal: breedte van 20 x plaatdikte, tordatie van 3°/m <sup>1</sup> |             |   |
| Opmerking         | Uitsluitend rechthoekige figuren.  |             |   |
| Levertijd         | 1 werkdag; indien voor 15:00u verwerkt wordt een order dezelfde dag geknipt.   |             |   |

## Kanten

|                       |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Dikte in mm           | 0,5   | 1    | 1,5  | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 8    | 10   | 12   | 15   |
| Max.lengte in mm S235 | 4000  | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 2700 | 1900 | 1200 |
| Max.lengte in mm S420 |   |      |      |      | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 3400 | 2300 | 1500 | 1000 |
| Max.lengte in mm RVS  | 4000  | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 2800 | 1800 | 1200 | 800  |
| Toleranties           | Voor meer informatie kunt u contact opnemen met verkoop of kijken op onze website |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Levertijd             | 5 werkdagen   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

## Service bewerkingen

|                         | Materiaal           | Afmeting   | Opmerking  |
|-------------------------|---------------------|--|--|
| Afbramen                | RVS-aluminium       | Hoogte: min.1,5mm t/m max.120mm<br>Breedte: min. 20mm t/m max.1350mm<br>Lengte: min. 20mm t/m max. 4000mm  | Indien niet aangegeven wordt de onderzijde ontbraamt   |
| Trommelen               | RVS-aluminium       | Max. 200x200mm   | Ook voor producten met folie geschikt  |
| Tappen                  | RVS-staal-aluminium | Max. 2000x2000mm<br>Vanaf 2mm dik  | M4-M5-M6-M8-M10-M12-M14-M16-M20  |
| Kantje breken           | RVS-staal-aluminium | Max. gatdiameter: t/m 26mm<br>Vanaf 1mm dik  | Facet van ca. 1mm  |
| Sovereinen              | RVS-staal-aluminium | Max. diameter: t/m 26mm onder een hoek van 90°<br>Vanaf 2mm dik  |  |
| Plaatwalsen             | RVS-staal-aluminium | Maximale dikte:      Maximale breedte:<br>2 mm                    2000 mm<br>3 mm                    1750 mm<br>4 mm                    1250 mm<br>5 mm                    1000 mm<br>6 mm                    750 mm<br>8 mm                    500 mm | Kleinste radius: R=100<br>Maximale diameter: rond 800mm<br>Wals-einde is altijd recht (circa 150mm), dit kan d.m.v. deelzettingen opgelost worden.<br>Verdere mogelijkheden in overleg met verkoop |
| Oppervlakte-behandeling | RVS-staal-aluminium | Diverse afmetingen en mogelijkheden  | In overleg met verkoop   |
| Levertijd               | In overleg.         |  |  |

## Buislaser

|                             | RVS   | Aluminium                | Staal   |
|-----------------------------|---|--------------------------|---|
| Mogelijkheden wanddiktes    | t/m 4mm   | t/m 3mm (3mm in overleg) | S235JR (st.37): t/m 8mm<br>S355JZ-S355MC (st.52): t/m 6mm |
| Mogelijkheden in afmetingen | Buisdiameter: minimaal Ø12,0 mm en maximaal Ø152,4 mm<br>Koker: minimaal vierkant 12,0mm en maximaal 120,0mm<br>Maximaal gewicht van het product per meter: 16kg.<br>Aanvoerlengte: tot 6500mm.<br>Maximaal te snijden lengte uit 1 stuk: 5800mm uit 6500mm lengte. |                          |   |
| Toleranties                 | Op gesneden contour: +/- 0,1mm<br>Op centrering van gesneden contour: +/- 0,2mm<br>Op totaallengte: +/- 0,2mm   |                          |   |
| Opmerking                   | Wanneer er in een buis of koker veel contouren worden gesneden geeft dit veel warmte-inbreng en kunnen de toleranties afwijken. Ook zorgt dit voor verkleuring van het materiaal. Binnenzijde profiel wordt niet ontbraamd.   |                          |   |
| Levertijd                   | 1 week.   |                          |   |

## Zagen

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| Minimale afmeting | Rond 4   |  |
| Maximale afmeting | 700x500mm  |  |
| Verstek           | Tussen 30° en 90°                                  |  |
| Toleranties       | +/- 0,5 en +/- 1mm afhankelijk van machine en hoek | Tot vierkant 120mm en rond 150mm tolerantie +/- 0,5mm op aanvraag mogelijk |
| Opmerking         | Afwijkende maten en lengtes op aanvraag.           |  |
| Levertijd         | 1-3 werkdagen, grotere hoeveelheid in overleg.     |  |

