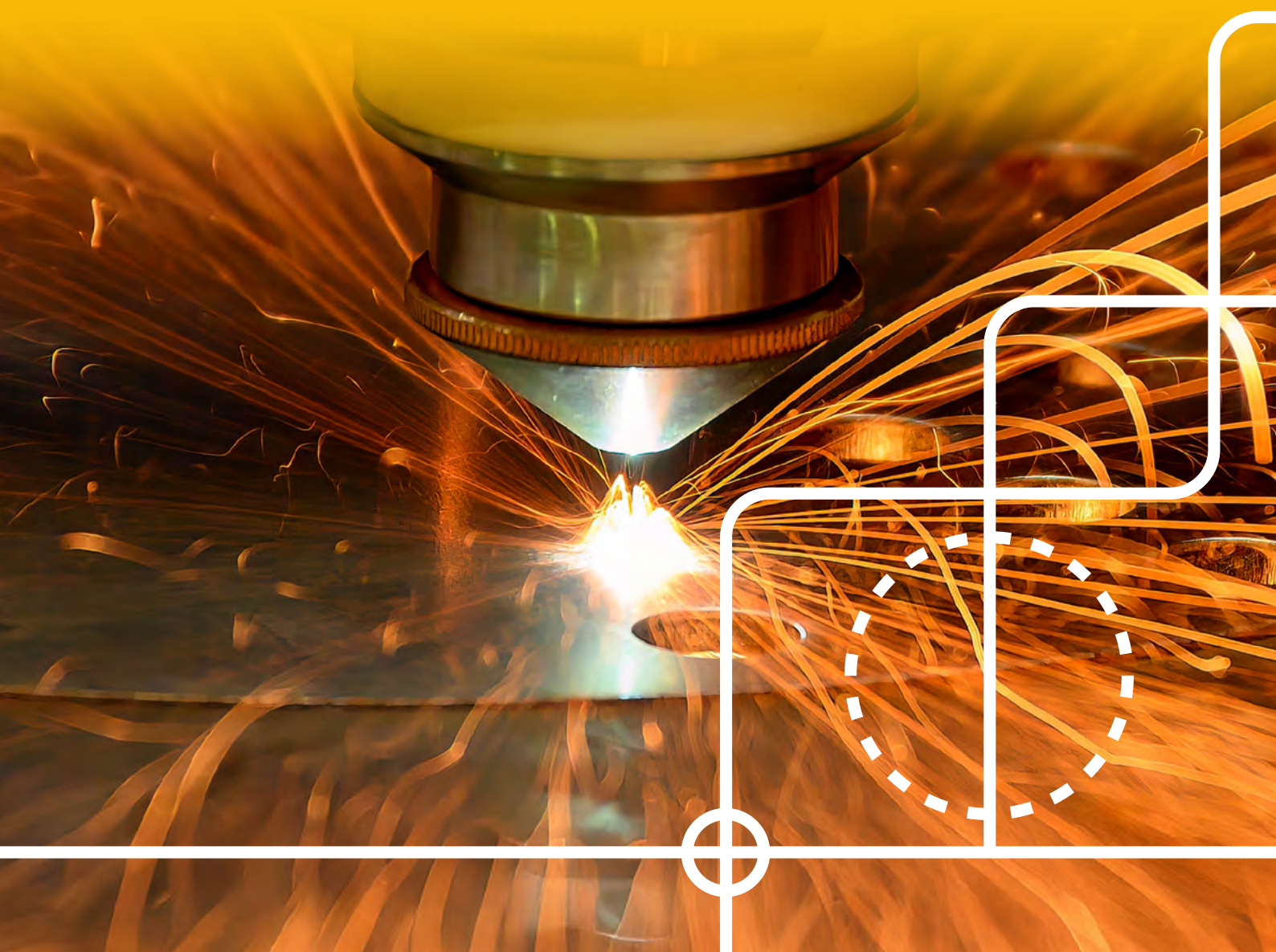




**Lasersnijden?
Zó geregeld.**



Complexe vormen, simpel geregeld

Laser op Maat is een gespecialiseerd productiebedrijf voor het lasersnijden van metalen onderdelen. Met moderne lasersnijmachines snijden wij sparingen, contouren, complexe vormen en technische details uit verschillende metalen. Hierbij kunnen we zowel halffabricaten als complete eindproducten fabriceren.

Dankzij ons moderne machinepark, onze ervaren vakmensen en een grote metaalvoorraad produceren wij snel en betrouwbaar kwaliteitsproducten met hoge precisie.

Onze manier van werken

Van een eerste schets en prototype tot seriematige productie, wij denken mee in de oplossing en regelen het. Binnen 6 werkdagen leveren we onderdelen die voor verzending gecheckt worden op kwaliteit, maat en afwerking. Bij grotere bestellingen stemmen we de levertijd in overleg af.

*Wat je ook ontwikkelt,
bouwt of produceert:
wij leveren metalen onderdelen
op maat die precies aansluiten
op jouw project.*



Waarom bedrijven kiezen voor Laser op Maat

- ✓ **UITERST PRECIES**
Door geavanceerde lasertechnologie.
- ✓ **CONSTANTE REPRODUCEERBAARHEID**
Identieke hoogwaardige kwaliteit bij elke order.
- ✓ **ALTIJD SCHERPE PRIJZEN**
Direct online berekend in vier stappen.
- ✓ **AANVULLENDE BEWERKINGEN MOGELIJK**
Zoals poedercoaten, anodiseren of borstelen
- ✓ **SNELLE LEVERING**
Zonder nabewerking al binnen 6 werkdagen.
- ✓ **PERSOONLIJK CONTACT**
Wij denken mee in een passende uitvoering.
- ✓ **OOK SPOED BESTELLINGEN MOGELIJK**
Geef het aan bij je order.
- ✓ **ALLES MAATWERK**
Extra controle op maatvoering, kwaliteit en afwerking!



Op onze website bereken je zelf je offerte, in slechts 4 stappen! Ga naar laseropmaat.nl



Direct jouw prijs en bestel in vier eenvoudige stappen!

Ons online bestelproces is ontworpen zodat jij minimale handelingen hebt en wij maximale precisie kunnen leveren.

1

**GA NAAR LASEROPMAAT.NL
EN MAAK EEN ACCOUNT AAN.**

2

UPLOAD HET STEP OF DXF BESTAND.

3

**KIES HET TE GEBRUIKEN MATERIAAL
EN DE AANTALLEN EN ZIE DIRECT DE PRIJS.**

4

BESTELLEN

Heb je geen STEP of DXF bestand, maar wel de ideeën?

We zijn de moeilijksten niet! Wij helpen je graag verder. Ook met een schets of een idee in woorden komen we eruit.

Vul het formulier op www.laseropmaat.nl in of neem telefonisch contact met ons op: 0174 – 520 240.



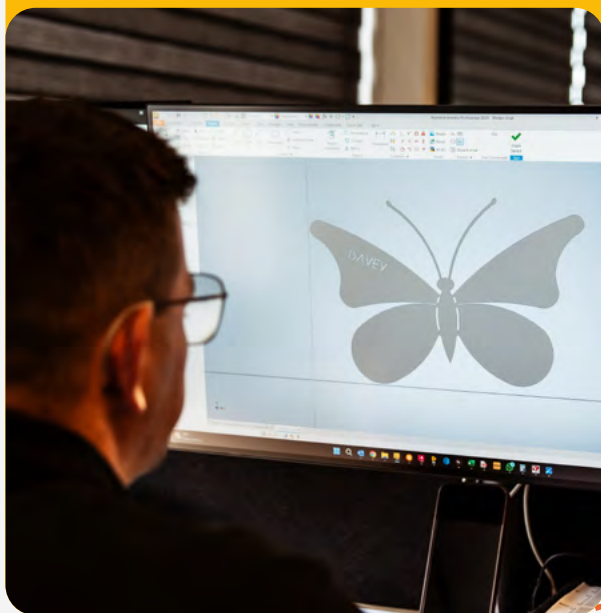
Bestelling geplaatst? Wij doen de rest!

Zo zorgen wij dat jouw (online) bestelling
klopt tot op de millimeter!

De levertijd voor het lasersnijden is standaard 6 werkdagen. Heeft het spoed?
Laat het ons gerust weten. Dan kijken wij samen wat de beste en snelste
optie is. Heeft het geen haast? Dan wordt het lasersnijden zelfs goedkoper als
je bij de opties voor een later moment kiest!

1

**HANDMATIGE CONTROLE
VAN BESTANDEN**



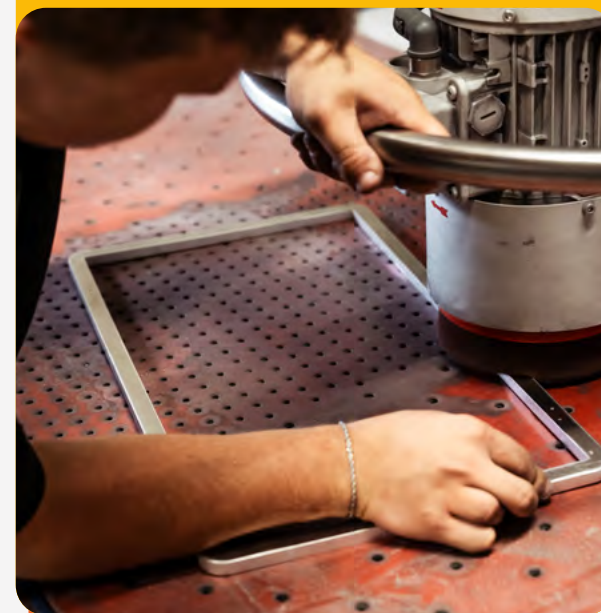
2

**PRODUCTIE VAN JOUW
BESTELLING IS GESTART**



3

EVENTUELE NABEWERKINGEN



4

**BESTELLING WORDT INGEPAKT
EN VERZONDEN**



Jouw idee, haarscherp gesneden in diverse metalen

Met onze moderne fiberlasermachines snijden wij sparingen, complexe vormen en technische details uit verschillende metalen, met hoge nauwkeurigheid en top kwaliteit. Dit is essentieel bij seriewerk en onderdelen met strikte toleranties.

Voor lasersnijden kun je kiezen uit meerdere metaalsoorten die wij standaard op voorraad hebben. Elk metaal heeft zijn eigen unieke eigenschappen en uitstraling. Afhankelijk van jouw toepassing kies je het metaal dat het beste aansluit. De levertijd voor het lasersnijden is 6 werkdagen. Bij grotere bestellingen stemmen we de levertijd in overleg af.

Beschikbare metalen

- ✓ ALUMINIUM
- ✓ STAAL
- ✓ RVS
- ✓ MESSING
- ✓ CORTENSTAAL
- ✓ SENDZIMIR



MEER INFO



Aluminium lasersnijden

Licht van gewicht, sterk in constructies en gemakkelijk te bewerken. Aluminium heeft een strakke, moderne uitstraling en is ideaal voor plaatwerkconstructies, machineonderdelen en onderdelen die zichtbaar blijven in het eindproduct. Het gesneden aluminium wordt handmatig gecontroleerd en netjes verpakt voor verzending.

BESCHIKBARE NABEWERKINGEN:



Borstelen



Trommelen



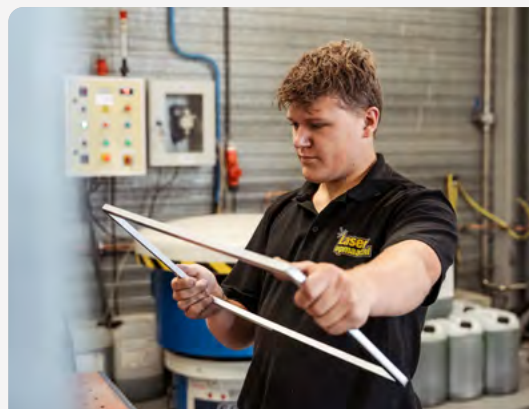
Zetten



Anodiseren



Poedercoaten



Waarom kies je voor aluminium?

- ✓ LICHT MAAR STERK
- ✓ GOED VORMBAAR
- ✓ VOORDELIG IN PRODUCTIE
- ✓ CORROSIEBESTENDIG
- ✓ 100% RECYCLEBAAR

Beschikbare Aluminium diktes
in de kwaliteit AW5754 H111

0,5 mm • 1 mm • 1,5 mm • 2 mm
2,5 mm • 3 mm t/m 20 mm



Aluminium plaatmateriaal

Naast regulier aluminium lasersnijden we ook andere aluminiumplaten, elk met hun eigen eigenschappen en toepassingen. Deze varianten worden vaak gekozen voor specifieke technische eisen, afwerking of constructies.

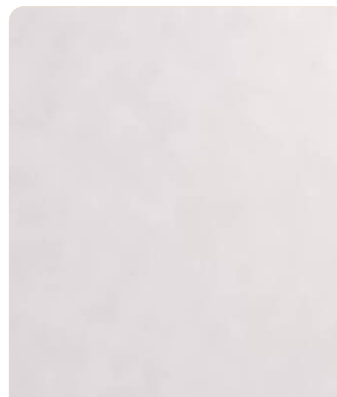
Beschikbare Aluminium diktes • kwaliteit AW5754 H111
0,5 • 1 • 1,5 • 2 • 2,5 • 3 tm 20 mm



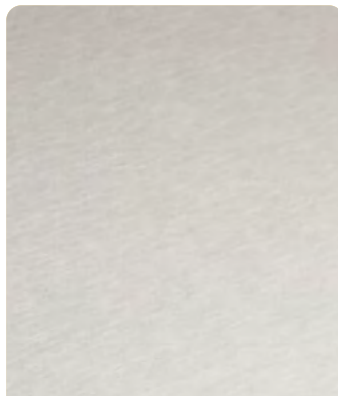
Traanplaat 2-traans



Traanplaat 5-traans



Geanodiseerde plaat



RVS look



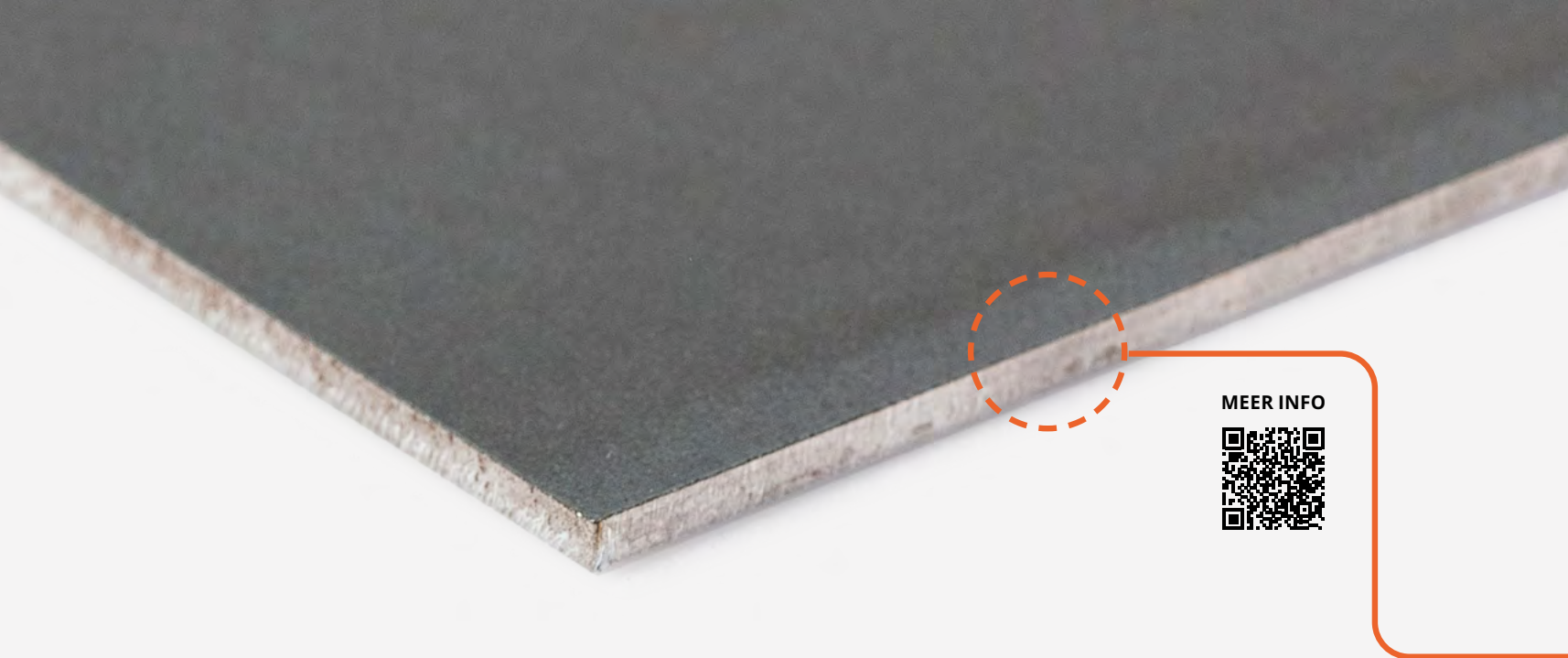
Geperforeerde plaat



Rijstkorrel plaat



*Jouw idee,
haarscherp
gesneden
in diverse
metalen.*



MEER INFO



Staal lasersnijden

Staal is sterk, vormvast en uitstekend te lasersnijden. Het is de meest kostenefficiënte keuze voor metalen onderdelen en heeft een robuuste, industriële uitstraling. Dankzij de hoge stabiliteit is staal ideaal voor constructieve en technische toepassingen. Ook bij grotere series waar maatvastheid belangrijk is, blijven contouren en sparingen consistent, order na order.

BESCHIKBARE NABEWERKINGEN:



Borstelen



Trommelen



Zetten



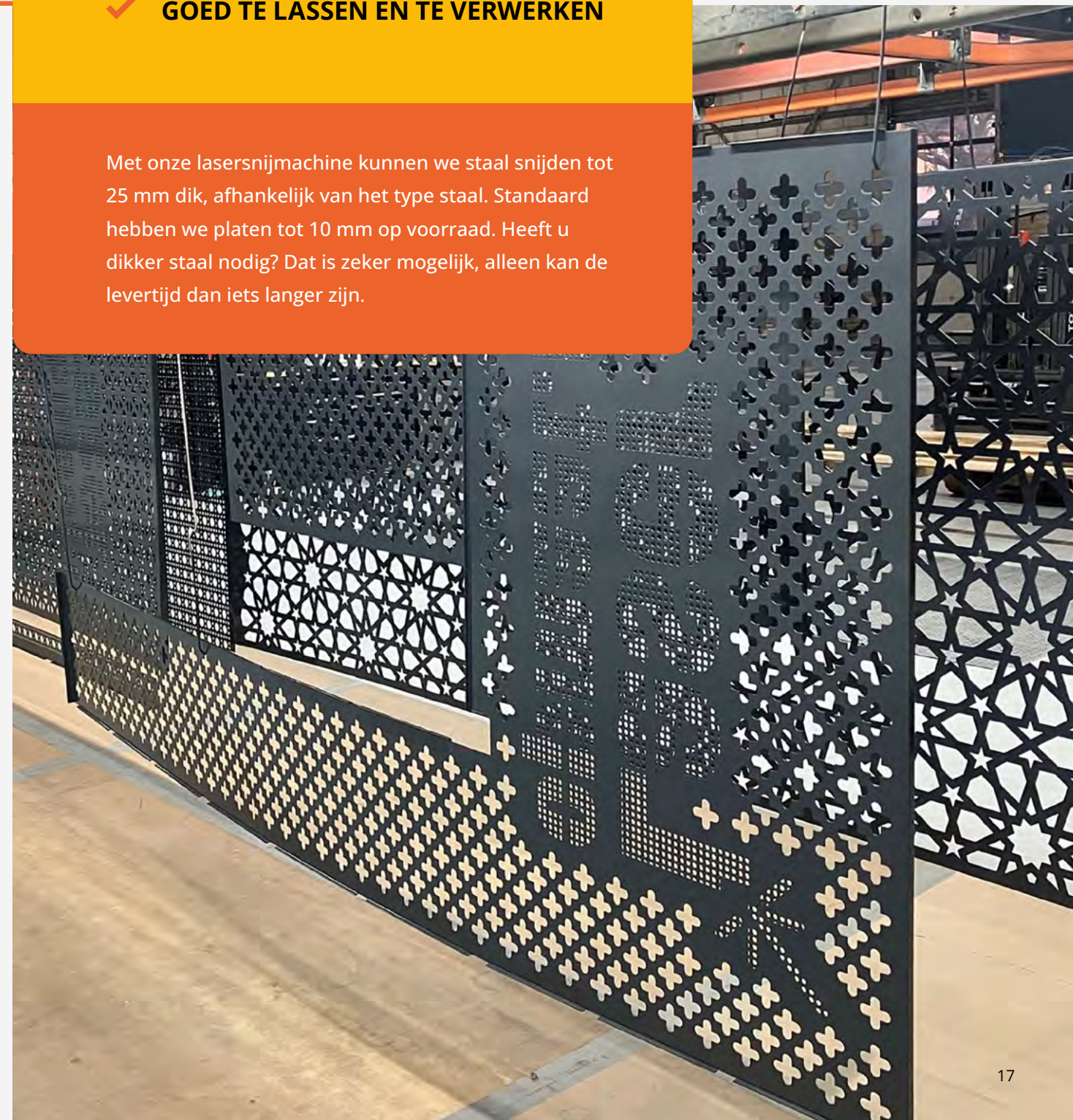
Poedercoaten

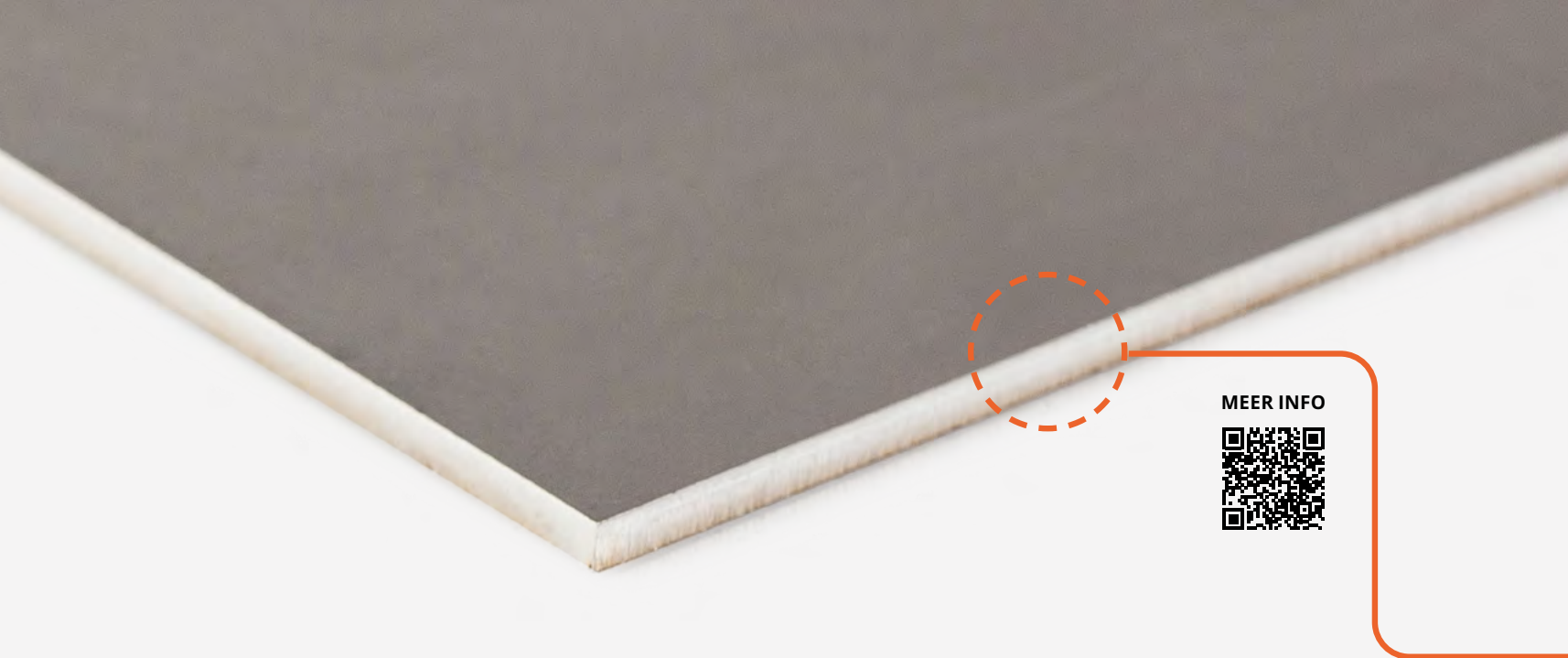


Waarom kies je voor staal?

- ✓ **VOORDELIGSTE MATERIAALKEUZE VOOR LASERSNIJDEN**
- ✓ **ZEER STERK, SLIJTVAST EN VEERKRACHTIG**
- ✓ **HEEFT EEN GROVE, STOERE UITSTRALING**
- ✓ **GOED TE LASSEN EN TE VERWERKEN**

Met onze lasersnijmachine kunnen we staal snijden tot 25 mm dik, afhankelijk van het type staal. Standaard hebben we platen tot 10 mm op voorraad. Heeft u dikker staal nodig? Dat is zeker mogelijk, alleen kan de levertijd dan iets langer zijn.





MEER INFO



Waarom kies je voor RVS?

- ✓ ROEST EN OXIDEERT NIET
- ✓ HOGE SLIJTVASTHEID
- ✓ LUXE UITSTRALING
- ✓ MAKKELIJK TE BEWERKEN
- ✓ ONDERHOUDSARM
- ✓ 100% RECYCLEBAAR

RVS lasersnijden

RVS is sterk, slijtvast en corrosiebestendig met een luxe uitstraling. Het metaal is ideaal voor projecten waar duurzaamheid, hygiëne en betrouwbaarheid centraal staan. Het strakke snijbeeld maakt RVS zeer geschikt voor complexe details, seriematige productie en onderdelen die in vochtige of intensief belaste omgevingen worden gebruikt.

BESCHIKBARE NABEWERKINGEN:



Borstelen



Trommelen



Zetten

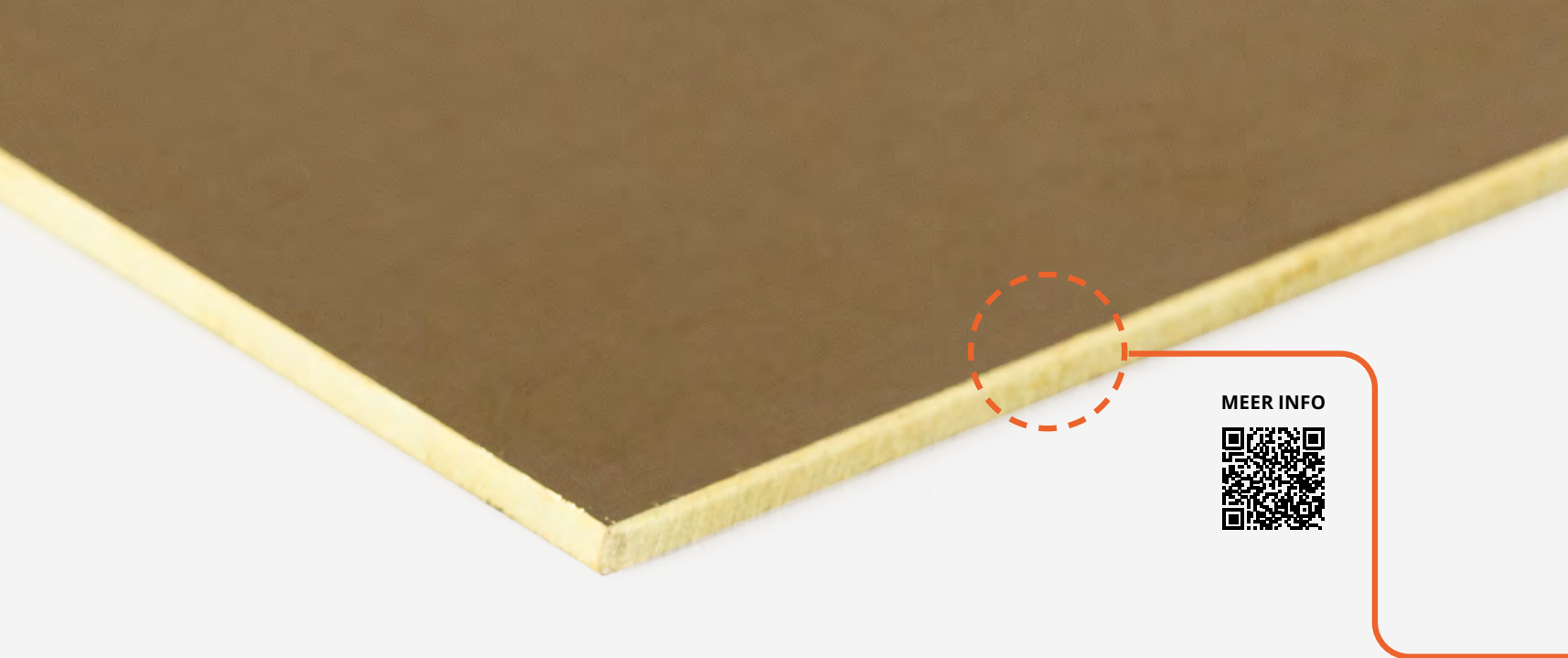


Poedercoaten



De maximale plaatdikte voor het lasersnijden van RVS is 20 mm. Standaard hebben we RVS-platen tot 5 mm op voorraad. Dikkere platen zijn mogelijk, met een iets langere levertijd.





MEER INFO



Waarom kies je voor messing?

- ✓ **GOED BEWERKBAAR**
- ✓ **ROEST NIET**
- ✓ **ANTIEKE, CHIQUE EN WARME
UITSTRALING**
- ✓ **DUURZAAM - 90% RECYCLEBAAR**
- ✓ **MAKKELIJK TE ONDERHOUDEN**
- ✓ **BACTERIE WEREND**

Messing lasersnijden

Messing heeft een warme, antieke of juist chique uitstraling. Door de matte afwerking lijkt het op 'oud goud', wat het materiaal ideaal maakt voor zichtwerk en interieurprojecten. Messing laat zich nauwkeurig lasersnijden met scherpe details, perfect voor precisiewerk en kleinere series.

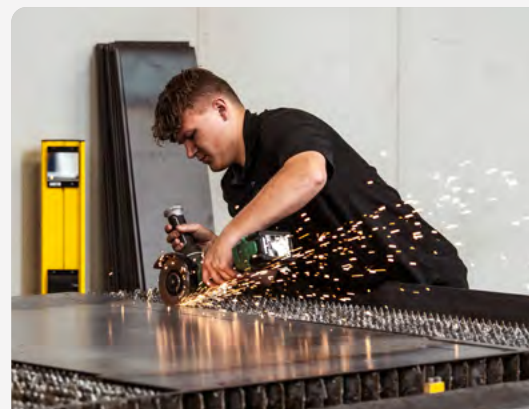
BESCHIKBARE NABEWERKINGEN:



Borstelen



Zetten



De maximale dikte voor lasersnijden van messing varieert, maar ligt meestal rond de 5-10 mm. De exacte dikte hangt af van de kwaliteit van het messing.



Cortenstaal lasersnijden

Voor een sterke, industriële uitstraling is cortenstaal het metaal voor jouw project. Het metaal is sterk, duurzaam en vormt na verloop van tijd een dichte, roestbruine oxidehuid. Dankzij deze natuurlijke kleurlaag is cortenstaal zeer weervast en ideaal voor buitengebruik.

BESCHIKBARE NABEWERKINGEN:



Zetten



MEER INFO

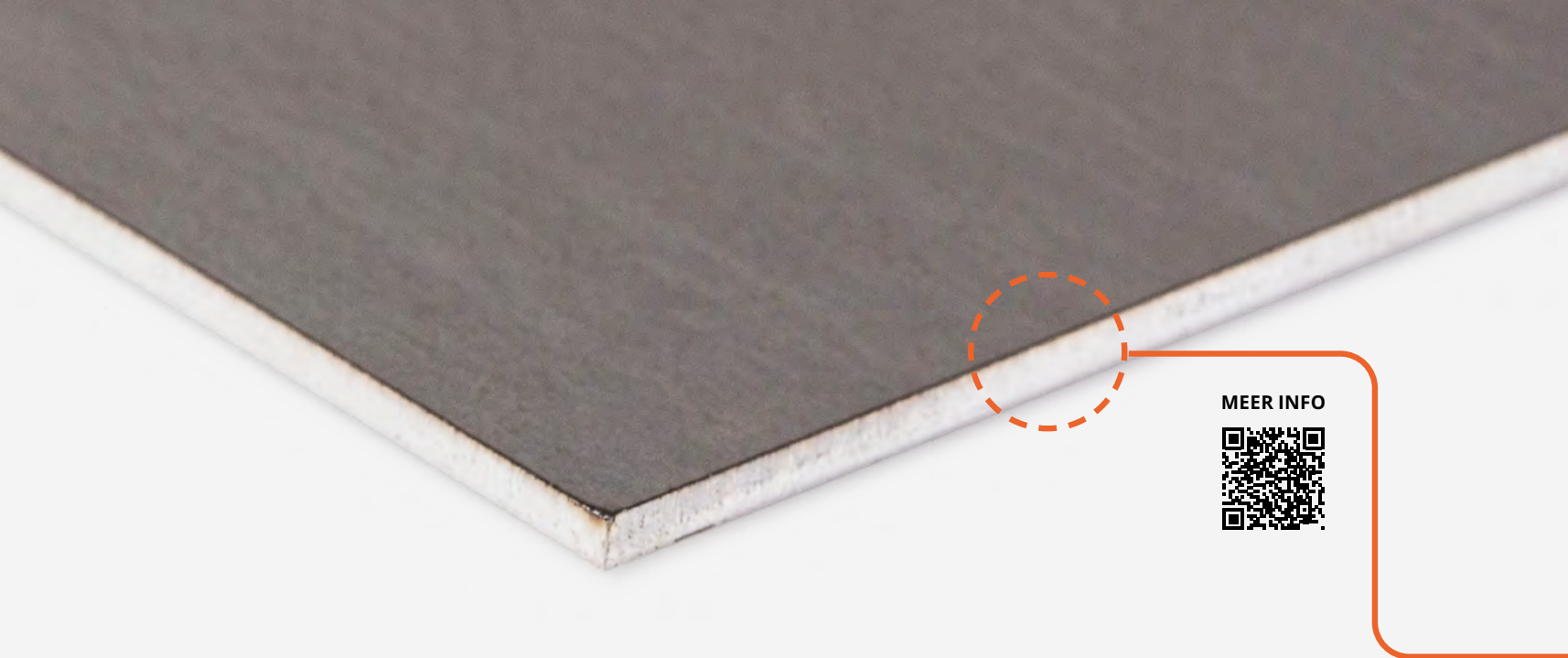


Waarom kies je voor cortenstaal?

- ✓ **WEERBESTENDIG MATERIAAL MET LANGE LEVENSDUUR**
- ✓ **UNIEKE, INDUSTRIËLE UITSTRALING**
- ✓ **ZEER STERK METAAL (GESCHIKT VOOR ZWARE CONSTRUCTIES)**
- ✓ **MATERIAAL DAT 'LEEFT'**
- ✓ **100% RECYCLEBAAR**
- ✓ **HEEFT GEEN ONDERHOUD NODIG**

Cortenstaal kunnen we met de laser snijden tot ongeveer 20 mm dik. Standaard hebben we platen van 3 en 5 mm op voorraad. Dikkere platen zijn mogelijk, met een iets langere levertijd.





MEER INFO



Sendzimir lasersnijden

Sendzimir is staal dat aan beide zijden is voorzien van een zinklaag. Deze zinklaag zorgt niet alleen voor een opvallend 'gevekt' uiterlijk, maar maakt het metaal ook sterker en goed beschermd tegen stoten, slijtage en corrosie.

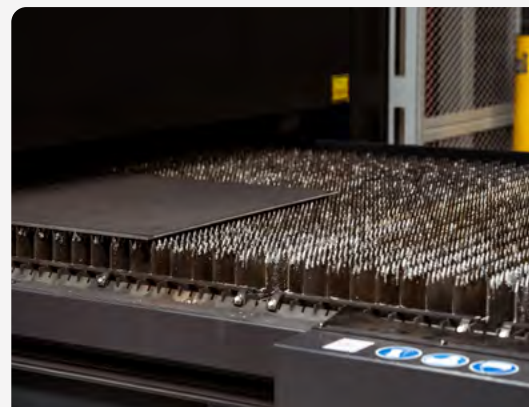
BESCHIKBARE NABEWERKINGEN:



Zetten



Poedercoaten



Waarom kies je voor sendzimir?

- ✓ ZEER SLIJT- EN STOOTVAST
- ✓ BESTAND TEGEN CORROSIE
- ✓ BLIJFT DECENNIALANG MOOI EN STERK
- ✓ STERKER DAN STAAL
- ✓ OPVALLEND, GEVLEKT UITERLIJK
- ✓ GOED BESCHERMD TEGEN ALLE WEERSOMSTANDIGHEDEN.

Standaard hebben we sendzimir-platen van 1 • 1,5 • 2 • 3 en 4 mm op voorraad.



Do not remove tip adapter during the power off and emergency stop.
B0891089101



*Van magazijn tot
verzending:
alles loopt via één
efficiënte werkplaats.*

Nabewerken na lasersnijden

Vanuit onze moderne werkplaats bieden we diverse nabewerkingen aan, ter aanvulling op de lasergesneden onderdelen. Bijvoorbeeld om het metaal na het lasersnijden verder te vormen of te voorzien van een aanvullende afwerking voor de gewenste uitstraling of extra bescherming. Na de bewerking controleren we de onderdelen altijd handmatig op bramen en scherpe randen.



Zetten



Trommelen



Borstelen



Poedercoaten



Anodiseren

Zetten

Met onze geavanceerde zetbank zetten wij metalen platen in specifieke vormen en hoeken. Deze precisietechniek wordt ingezet wanneer standaardmaten niet volstaan en zorgt ervoor dat elk onderdeel precies wordt gezet volgens jouw maatvoering.

Geschikt voor:

- ✓ ALUMINIUM
- ✓ STAAL
- ✓ SENDZIMIR

- ✓ RVS
- ✓ CORTENSTAAL

In de zetbank buigen we het metaal in de gewenste vorm, van eenvoudige hoeken tot complexe vormen.

Trommelen

Voor het verwijderen van bramen en scherpe snijranden. Ideaal voor kleinere componenten en complexe vormen die verder worden verwerkt in industriële of decoratieve objecten.

Geschikt voor:

- ✓ ALUMINIUM
- ✓ STAAL
- ✓ SENDZIMIR
- ✓ RVS
- ✓ CORTENSTAAL

Na het trommelen wordt het metaal gecontroleerd op afwerkingskwaliteit en consistentie. Eventuele kleine correcties worden uitgevoerd om te voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen.

Borstelen

Voor een strakke, gelijkmatige afwerking van aluminium, RVS, staal, cortenstaal, sendzimir en messing plaatwerk. Deze bewerking verhoogt de duurzaamheid en geeft een nette, egale uitstraling aan groot metaal plaatwerk. Na het borstelen doen we altijd een handmatige controle op bramen en scherpe randen.

Geschikt voor:

- ✓ ALUMINIUM
- ✓ STAAL
- ✓ SENDZIMIR
- ✓ RVS
- ✓ CORTENSTAAL

Het metaal wordt eerst gereinigd om verontreinigingen en onregelmatigheden te verwijderen. Dit zorgt voor een schone basis en garandeert maximale kwaliteit en een gelijkmatige afwerking.

Poedercoaten



Poedercoaten is een afwerking waarbij een poederlak wordt aangebracht en onder hitte wordt uitgedroogd tot een sterke, duurzame coating. Deze afwerking beschermt het metaal tegen corrosie, krassen en verkleuring. Beschikbaar in vrijwel alle RAL-kleuren, van subtiel tot opvallend. Toepasbaar op staal, aluminium en sendzimir.

Geschikt voor:

- ✓ ALUMINIUM
- ✓ STAAL
- ✓ SENDZIMIR



Na het aanbrengen van de coating gaat het object in een oven, waar het poeder smelt en uithardt tot een egale laag.

Anodiseren



Anodiseren is een elektrochemisch proces waarbij de natuurlijke oxidelaag van aluminium wordt verdikt en de corrosiebestendigheid sterk wordt verhoogd. Geschikt voor aluminium onderdelen die extra bescherming, slijtvastheid of een hoogwaardige uitstraling nodig hebben. Beschikbaar in diverse kleuren en anodisatietypes.

Geschikt voor:

- ✓ ALUMINIUM



Het metaal kan optioneel worden gekleurd door kleurstoffen aan het bad toe te voegen.



Aluminium op Maat

Voor aluminium profielen, platen, buizen, stafmateriaal en RAL-kleur platen werken wij nauw samen met onze partner Aluminium op Maat.

Doordat we samen onder één dak werken, kunnen we bestellingen eenvoudig combineren. Voor jou betekent dat maximale flexibiliteit en gemak: aluminium platen en profielen nauwkeurig op maat gezaagd en geknipt via Aluminium op Maat en lasergesneden onderdelen via ons, volledig op elkaar afgestemd en verwerkt in 1 productiefLOW.



Snel, efficiënt en ideaal voor complete of grotere projecten:

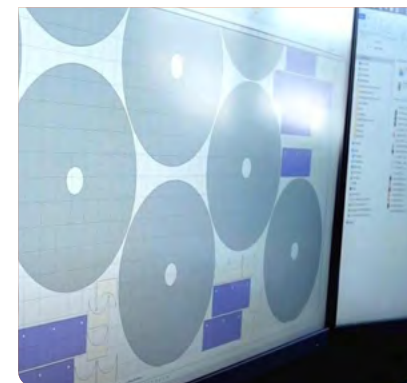
- ✓ **ALUMINIUM ONDERDELEN EN LASERSNIJDEN IN ÉÉN BESTELLING**
- ✓ **BESTELLINGEN EENVOUDIG COMBINEREN**
- ✓ **1 FACTUUR, 1 ZENDING**
- ✓ **PERFECT PASSENDE ONDERDELEN DOOR DIRECTE AFSTEMMING**

**a/uminium
opmaat.nl**

Heb je een complexe maatwerkvraag?

Bij Laser op Maat profiteer je direct van de kennis en capaciteit van ons moederbedrijf Van der Ende Aluminium Constructies. Zij zijn specialist in hoogwaardige aluminium constructies en maatwerk zetwerk voor onder andere industrie, glastuinbouw en utiliteitsbouw.

Dankzij deze nauwe samenwerking kunnen wij ook complexe vraagstukken snel en goed vertalen naar een praktische oplossing. Ideaal voor grotere en technisch uitdagende projecten, waarbij kwaliteit en zekerheid voorop staan.



Alles onder één dak. Maximale flexibiliteit en gemak!

- ✓ **COMPLEXE BEWERKINGEN UITBESTEDEN**
- ✓ **BESTELLINGEN KUNNEN COMBINEREN**
- ✓ **1 FACTUUR, 1 ZENDING**

VAN DER ENDE
ALUMINIUM CONSTRUCTIES

Neem gerust contact op

Heb je een vraag voor een complex project of geen STEP of DFX bestand, maar wel ideeën? Wij helpen je graag verder. Ook met een schets of een idee in woorden komen we eruit.

Of het nu om één onderdeel gaat of een grote serie: we leveren wat we beloven, nauwkeurig geproduceerd en handmatig gecontroleerd in onze eigen werkplaats.



AARTSDIJKWEG 9-11, 2676 LE MAASDIJK



0174 - 520 240



INFO@LASEROPMAAT.NL



WWW.LASEROPMAAT.NL



Volg ons voor inspiratie, projecten en updates uit onze werkplaats.





AARTSDIJKWEG 9-11
2676 LE MAASDIJK
0174 - 520 240

INFO@LASEROPMAAT.NL
WWW.LASEROPMAAT.NL