

MCB: service in metaal



| MCB Groep

De MCB Groep omvat een tiental bedrijven, gevestigd in verschillende Europese landen. Deze bedrijven zijn actief als groothandel en service center. MCB is een begrip op het gebied van staal, roestvast staal, aluminium, koper, messing, kunststoffen, verbindingartikelen en transport- en trailercomponenten.



| MCB Nederland

MCB Nederland maakt deel uit van de internationale MCB Groep. Op metaalgebied is MCB intermediair tussen klanten en kwaliteitsleveranciers uit de hele wereld. Als groothandel/service center stellen we ons niet op als zomaar een leverancier, maar nadrukkelijk als partner van de metaalverwerkende industrie. Een gewaardeerde partner, al decennia lang.

Bij MCB staat de klant centraal. Dat komt in allerlei aspecten tot uitdrukking. Zo blijft ons assortiment bijvoorbeeld niet beperkt tot één of enkele productgroepen, maar omvat dit het hele scala aan buizen, platen, staf en profielen. Tot transport- en trailercomponenten toe. Dankzij een zeer breed én diep assortiment vindt u bij ons alles onder één dak. One-stop-shopping dus. Met als voordelen: één order, één aflevering, één factuur, één aanspreekpunt. Plus gegarandeerde kwaliteit... én gemak. Slitten en decoilen? Het wordt exact volgens uw specificaties uitgevoerd. Net als het zagen, stralen en conserveren van producten. Ook andere bewerkingen zijn in overleg mogelijk. U kunt het gerust aan ons overlaten. MCB Nederland bespaart u tijd, kosten en hoofdbrekens.

| Tot uw dienst

U staat centraal. Met uw specifieke eisen en wensen. Daar proberen we op allerlei manieren aan te voldoen. Met een breed en diep assortiment, ruime voorraden en het uitvoeren van bewerkingen. In de vorm van gecertificeerde kwaliteits- en milieuzorgsystemen en een uitgekende logistiek bijvoorbeeld. Maar ook via productspecifiek en persoonlijk advies.



| Advies

Om productgericht en persoonlijk advies te kunnen blijven geven, investeren we voortdurend in het vergroten van onze kennis van materialen en toepassingsmogelijkheden. Zodat onze adviseurs in de binnen- en buitendienst u adequaat terzijde kunnen staan. Productietechnieken worden echter steeds complexer, materialen hoogwaardiger, toepassingen kritischer. In veel gevallen is specialistische hulp onontbeerlijk. Ook die kunnen we u bieden. U kunt daarvoor een beroep doen op ons materiaalapplicatiecentrum, het MAC.

Het MAC is het centrum voor advies en materiaalbeproeving van MCB Nederland. In het MAC hebben we alle kennis en kunde gebundeld, die MCB in de loop der jaren op het gebied

| Kwaliteit en milieu

U moet er blindelings op kunnen vertrouwen dat onze producten voldoen aan al uw eisen. Niet alleen wat betreft de maatvoering, maar ook op het gebied van materiaalkwaliteit, levertijd en hoeveelheid. MCB kent dan ook een uitgebreid kwaliteitszorgsysteem. Een systeem met duidelijke inkoopprocedures en een gedegen leveranciersbeoordelingssysteem. Binnenkomende materialen keuren we met moderne meetinstrumenten onder andere op maatvoering, uiterlijk en chemische en mechanische eigenschappen. Dat doen we nog vóór dat de producten worden toegelaten. Pas daarna slaan we ze op in onze magazijnen. Magazijnen waar de omstandigheden volledig zijn afgestemd op onze producten. Ook tijdens het klaarmaken, verpakken en vervoeren van uw bestelling gaan



van materiaal- en bewerkingseigenschappen heeft vergaard. Zo hebben we alle vragen die MCB in het verleden heeft gekregen met betrekking tot materialen en hun toepassingen, ondergebracht in één database. Mét de bijbehorende antwoorden uiteraard. Ook beschikken we over een groot aantal publicaties en onderzoeken, zowel van onszelf als van andere ondernemingen, instituten en universiteiten. Andere kennisbronnen zijn met name ons uitgebreide R&D- en applicatiecentra-netwerk, maar ook andere vormen van kennisuitwisseling.

we zorgvuldig te werk. Zodat producten in perfecte staat bij u arriveren.

Zowel ons kwaliteits- als milieuzorgsysteem is gecertificeerd. Lloyd's Register Quality Assurance controleert deze zorgsystemen periodiek volgens de ISO 9001- en ISO 14001-norm. Beide systemen zorgen er voor dat u producten geleverd krijgt waarmee u probleemloos kunt werken.

| Logistiek

Tussen uw bestelling en het moment van afleveren gebeurt er veel. Daarbij staat één ding voorop: uw bestelling moet op het afgesproken moment bij u in huis zijn. En natuurlijk in een perfecte staat. Uw order wordt razendsnel in ons computersysteem verwerkt en door gemotiveerde mensen klaargemaakt. Uiteraard verpakken we uw materialen goed, waarna we ze met onze eigen vrachtwagens bij u afleveren.



| Producten en assortiment

Door ons gevarieerde productenpakket kunt u ons op veel terreinen inschakelen. En zaken doen met één leverancier biedt een aantal interessante voordelen: tijdsbesparing tijdens de inkoop, geconcentreerde aanvoer van materialen en niet in de laatste plaats gecombineerde prijsafspraken.

Een greep uit ons staalassortiment:

Soort:	Kwaliteit:
• Constructiestaal	S235JR, S355J2G3
• Thermomechanisch gewalst staal	RAEX Optim, RAEX Laser, S700 MC
• Hoge sterkte staal	N-A-XTRA, XABO
• Slijtvast staal	XAR, X 120 Mn 12, 42 Mn V 7, Borium 25
• Automatenstaal	11SMn30+C
• Veredelstaal	42CrMo4+QT, 34CrNiMo6+QT
• Dieptrekstaal	DC04, DC06
• Verzinkt staal	DX51D+Z
• Voorgelakt staal	S250GD+Z275 + lak



| Metaal

U kunt bij ons terecht voor een breed scala metalen producten in diverse vormen: platen, buizen, profielen, staf en band en plaat op maat. Deze producten kunnen we in tal van materiaalkwaliteiten en meestal direct uit voorraad leveren. Globaal kunnen we ons assortiment metaal opdelen in een drietal groepen: staal, roestvast staal en aluminium.

Roestvast staal

Tegenwoordig wordt roestvast staal veelvuldig toegepast, vooral in toepassingen waar goede weerstand tegen corrosie nodig is. In onze magazijnen ligt een verrassend uitgebreid assortiment roestvast staal. Roestvast staal in alle denkbare kwaliteiten en in een groot aantal vormen, maten en oppervlakte-uitvoeringen.

Staal

Het is onbegonnen werk om de veelheid aan staalsoorten, kwaliteiten en afmetingen in het MCB-assortiment op te noemen. Van constructiestaal en automatenstaal tot dieptrek- en slijtvast staal; ons assortiment staal is bijna onbegrensd.

Een greep uit ons roestvast staalassortiment:

Soort:	Kwaliteit:
• Austenitisch	1.4301 (304), 1.4404 (316L), 1.4571 (316Ti), 1.4541 (321)
• Ferritisch	1.4016 (430), 1.4003
• Duplex	1.4462
• Automaten kwaliteit	1.4305, 1.4570
• Veredeld	1.4122, 1.4057
• Hittevast	1.4841, 1.4828, 1.4845 (310S)



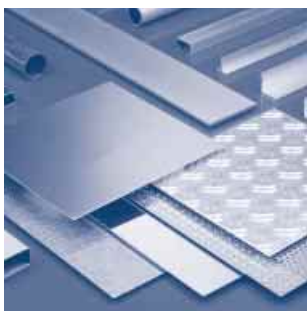


Aluminium

We hebben aluminium in een groot aantal kwaliteiten en in diverse oppervlakte-uitvoeringen voor u klaarliggen. Aluminium onderscheidt zich met name van staal en roestvast staal door een lager soortelijk gewicht. Aluminium is sterk, heeft in de meeste gevallen een goede corrosieweerstand en is uitstekend vervormbaar.

Een greep uit ons aluminiumassortiment:

Vorm:	Kwaliteit:
• Platen	EN AW-1050A, EN AW-5005, EN AW-6082
• Staf	EN AW-2007, EN AW-2011, EN AW-6060, EN AW-6082



Transport- en trailercomponenten

Naast metaal leveren we een groot assortiment transport- en trailercomponenten: alles voor het maken van trailers, caravans en aanhangwagens. De gerenommeerde producenten van deze onderdelen staan borg voor een hoge kwaliteit. Van een groot aantal bekende merken transport- en trailercomponenten zijn we al jaren de importeur voor Nederland of de Benelux.

Verbindingstechniek

Ook op het gebied van het verbinden van metaal zijn we van alle markten thuis. We leveren meer dan 15.000 soorten bevestigingsartikelen in diverse vormen en afmetingen en met verschillende oppervlaktebewerkingen. Speciale bouten en moeren volgens tekening of monster zijn onze specialiteit. U bent op zoek naar lasdraden en laselektroden? Ook dan kunt u een beroep op ons doen.



| Klantspecifiek

MCB levert maatwerk. Maatwerk in de vorm van band en plaat op maat. Maar ook in de vorm van bijvoorbeeld op maat gezagde buizen, geslepen platen en gestraalde profielen. Voordat we de producten bij u bezorgen, bewerken we ze precies volgens uw eisen en wensen. Met als resultaat een product op maat voor uw specifieke toepassing.

| Bewerkingen

U wilt buisprofielen op exact de gewenste lengte en gestraal geleverd krijgen? U bent op zoek naar geborstelde en gefoliëde platen? MCB verzorgt het voor u. Onze geavanceerde machines en deskundige medewerkers verzorgen dagelijks een groot aantal van dergelijke bewerkingen.

Stralen en conserveren

Perfect gestraalde en geconserveerde producten produceren wij met onze straal- en conserveerinstallatie. De hoogwaardige installatie, de vooruitstrevende technologie en de controles staan borg voor kwaliteitsproducten. Producten die u probleemloos in elk productieproces kunt inzetten. Na het stralen brengen we eventueel een milieuvriendelijke primerlaag op waterbasis aan. U wilt liever een tijdelijke bescherming in de vorm van een waslaag? Ook dat is mogelijk.

Zagen

Buizen, profielen en stafmateriaal brengen we nauwkeurig op de gewenste lengte. Daarvoor hebben we moderne en hoogwaardige zaagmachines. We leveren dus letterlijk maatwerk.

Slijpen, borstelen en foliën

Een geavanceerde installatie slijpt en borstelt roestvaststalen platen en voorziet deze desgewenst van folie. Slijpen kan zowel één- als tweezijdig en per zijde met verschillende korrelgrootten. Ook borstelen we platen; van een fijne tot grove structuur. Ter bescherming tegen beschadigingen tijdens opslag, transport of verwerking, voorzien we de platen van beschermfolie.



| Band en plaat op maat

In ons eigen service center maken we band en plaat nauwkeurig op maat. We slitten, decoilen en knippen uiterst nauwkeurig. Onze hoogwaardige, veelal computergestuurde machines worden bediend door specialisten. Daardoor leveren wij u gegarandeerde kwaliteitsproducten. Ook bij specifieke wensen en eisen.

Slitten

Het vervaardigen van geslit bandstaal is een specialisme van ons service center. We maken bandstaal in iedere gewenste breedte. Met uiterste precisie en in verschillende kwaliteiten en uitvoeringen.



Decoilen

Onze geavanceerde decoilers verwerken coils tot platen. Nauwkeurig in elke maat, met een optimale vlakheid en in tal van kwaliteiten en uitvoeringen. Voor de serieproductie van smal plaatstaal beschikken we over een aantal specifieke decoillijnen.

Knippen

Naast decoilers beschikt MCB over een aantal knipmachines voor specifiek knipwerk. Op deze guillotinescharen met verpakkingseenheden produceren we op maat geknipt plaatstaal.



| Informatie

Metaal in alle denkbare kwaliteiten, maten en uitvoeringen. Een uitgebreid assortiment transport- en trailercomponenten en verbindingsartikelen. Met u meedenken en vooruit kijken, adviseren en oplossingen aandragen. De medewerkers van MCB zijn u graag op alle mogelijke manieren van dienst. Wilt u weten wat wij specifiek voor u kunnen betekenen of hebt u een concrete vraag? Neem dan contact met ons op.

