

TECHNOLOGISCH PROFIEL WOKARMETAL

WOKARMETAL

Bierutów

Complexe metaalbewerking voor de industrie en infrastructuur



📍 Locatie: ul. Zielona 1B, 56-420 Bierutów

Over ons

WOKARMETAL is een productie- en dienstverlenend bedrijf gevestigd in Bierutów aan de ul. Zielona 1B.

Wij leveren hoogwaardige diensten op het gebied van lasersnijden, plaatbuigen, lassen en geavanceerde verspaning. Wij leveren precisiecomponenten voor de volgende sectoren:

- 🚗 Automotive en huishoudelijke apparaten (witgoed)
- ⚡ Commerciële energiesector
- 🏗️ Bouw, weg- en spoorweginfrastructuur

Wij werken samen met partners uit Polen en heel Europa, waarbij we zowel seriematige contracten als individuele orders op basis van technische documentatie realiseren.



TECHNISCHE MOGELIJKHEDEN

Snijden & Buigen

Fiber-lasertechnologie tot 20 mm dikte en nauwkeurige plaatbewerking op een CNC-kantbank.



Constructielaswerk

Industrieel lassen (MIG, MAG, TIG) van componenten en grote frames tot wel 10 meter.



CNC Verspaning & Perswerk

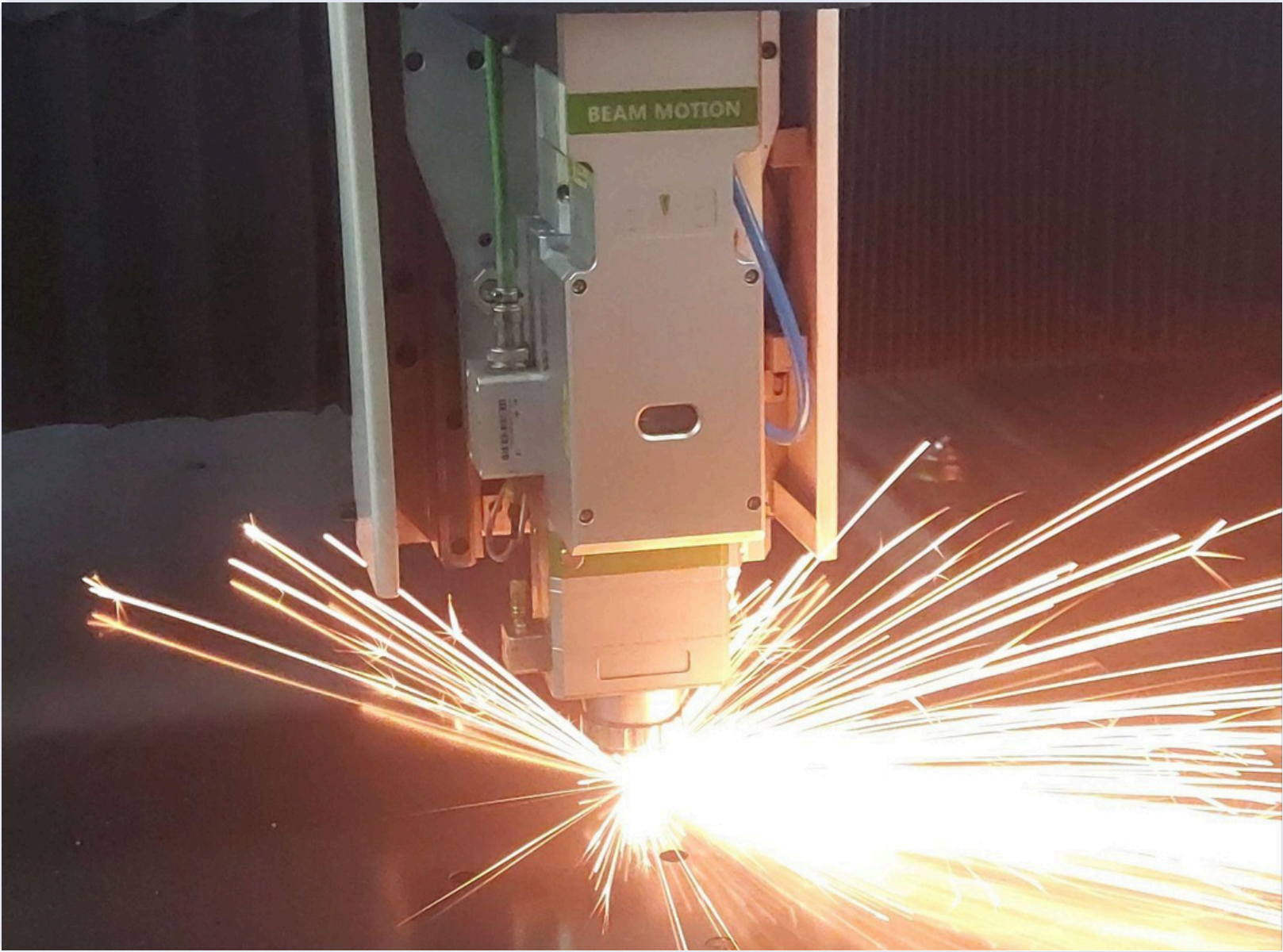
Compleet draaien, frezen, vlakslijpen en serieproductie op excenterpersen.

LASERSNIJDEN

Fiber-technologie

Wij garanderen een hoge efficiëntie bij het snijden van onderdelen uit staal- en aluminiumplaten, met behulp van uitstekende maatherhaalbaarheid en een strakke snijkant.

Werkparameter	Mogelijkheden & Bereik
Maximale plaatafmeting	3000 x 1500 mm
Snijdikte (blank staal / koolstofstaal)	tot 20 mm
Te bewerken materialen	Koolstofstaal, roestvast staal (RVS), aluminium

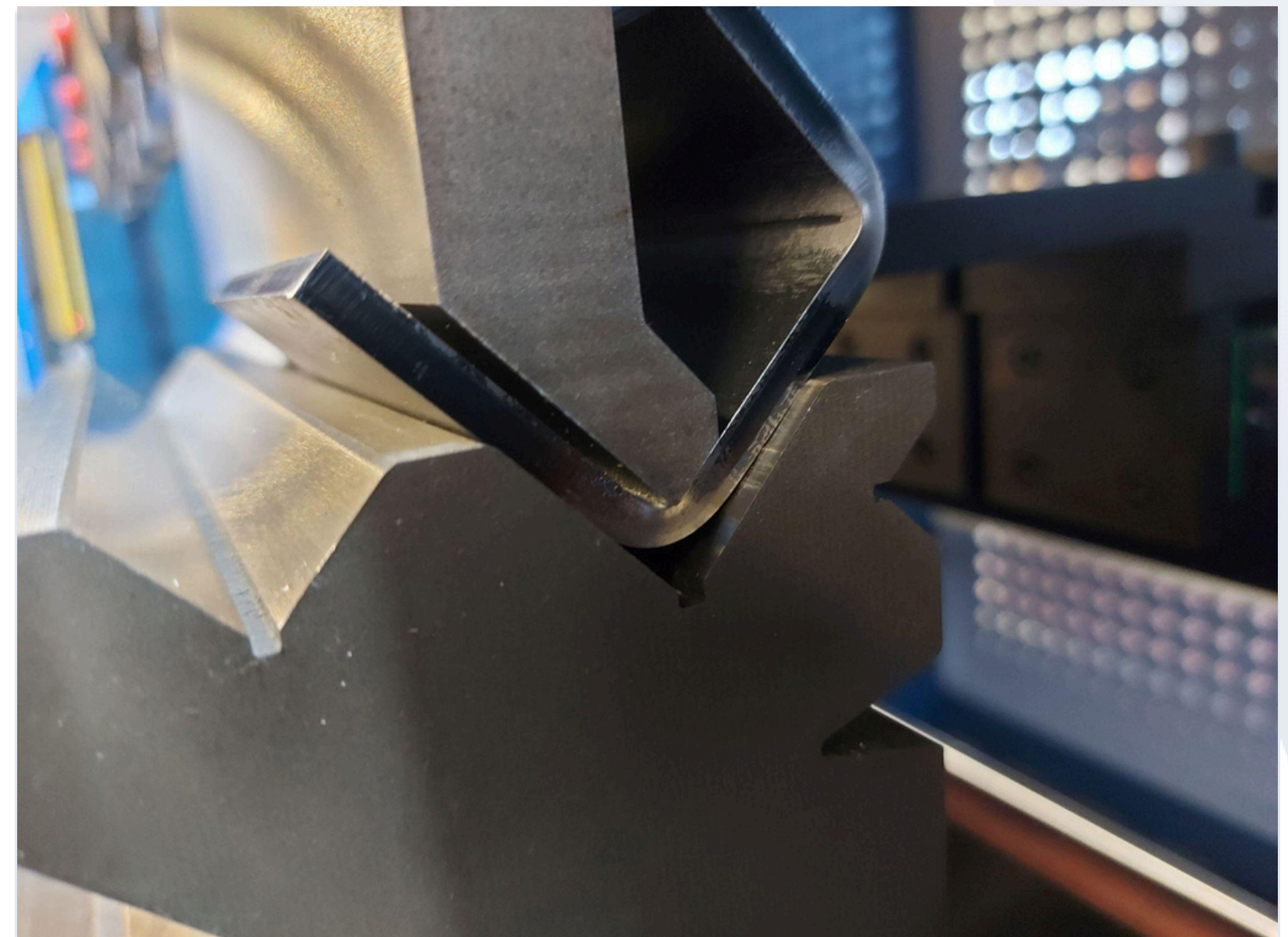


CNC PLAATBUIGEN

Nauwkeurige Kantbank

Ons machinepark is uitgerust met een moderne CNC-kantbank van het merk Otinus, die een perfecte herhaalbaarheid van de buighoeken garandeert.

- ✓ Maximale lengte van de buiglijn: 3000 mm
- ✓ Maximale dikte van de te bewerken plaat: 10 mm
- ✓ Werkzaamheden op zowel standaard als gespecialiseerd gereedschap.



CONSTRUCTIELASWERK

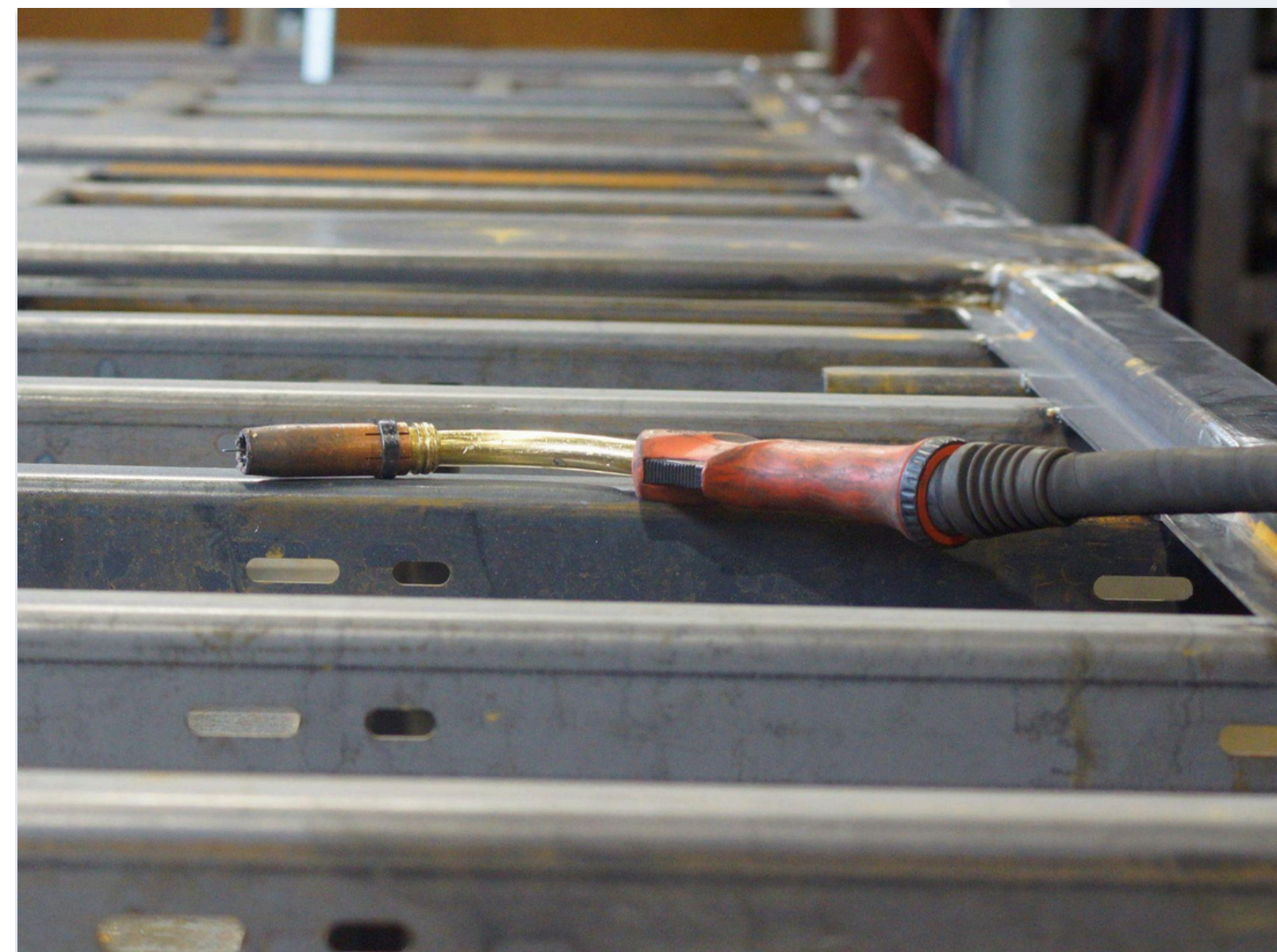
Grootverloop- & Grootformaatconstructies

Wij zijn gespecialiseerd in de prefabricage en het lassen van machineframes, ondersteuning en ruimtelijke constructies.

✚ Maximale afmetingen van de constructie: 10000 x 2500 x 3500 mm

Gecertificeerde lasmethoden: MIG, MAG, TIG

≡ Puntlassen van elementen: tot 10 + 10 mm



MECHANISCHE VERSPANING

Wij bieden volledige ondersteuning op het gebied van verspanende bewerking van onderdelen, revisie van machine-onderdelen en serieproductie van draai- en freeswerk.

Mechanisch proces	Maximale dimensionale mogelijkheden
Draaien	Maximale bewerkingsdiameter: 600 mm Lengte van het element: 2000 mm
Frezen	Werkbereik van de tafel: 800 x 650 x 400 mm
Vlakslijpen	Maximale slijpafmetingen op de Tavretto-machine: 800 x 500 x 300 mm

PRECISIESLIJPEN

Tavretto Vlakslijpmachine

Het gebruik van de Tavretto vlakslijpmachine stelt ons in staat om de hoogste klasse van oppervlakteruwheid en strikte toleranties voor vlakheid en parallelisme te bereiken. Dit is een cruciaal proces bij de productie van montageplaten, matrijzen en contactelementen die worden gebruikt in de energiesector



PERSWERK & ENGINEERING

Excenterpersen

Wij realiseren grootschalige productie van personderdelen op excenterpersen. Wij werken met stempels en matrijzen die door de klant worden aangeleverd, of wij ontwerpen dedicated oplossingen.

CAD-Ontwerp / Engineering

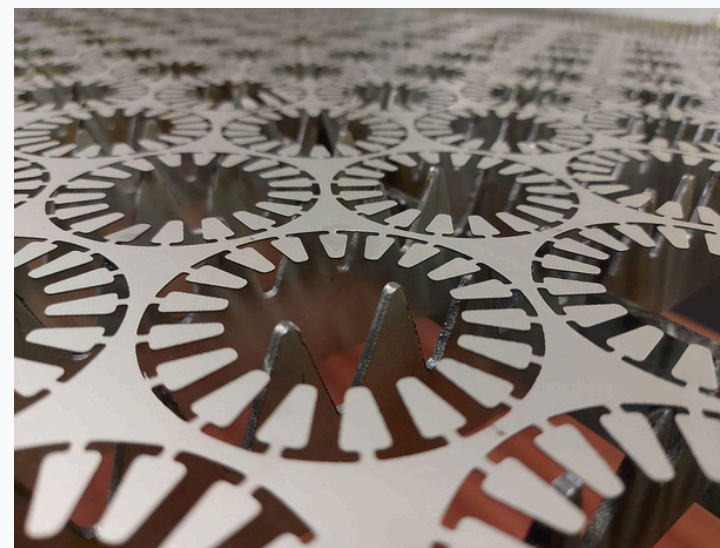
Wij beschikken over een eigen engineeringafdeling. Wij maken 3D-modellen, productiedocumentatie en optimaliseren productieprocessen.



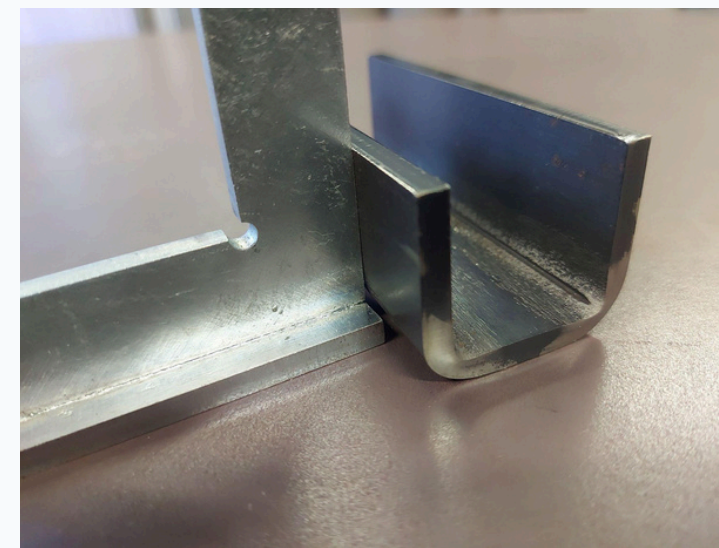
Productgalerij - Details & Constructies (Galerie)



Geperste / seriematige producten



Onderdelen na laserbewerking



CNC-gebogen componenten

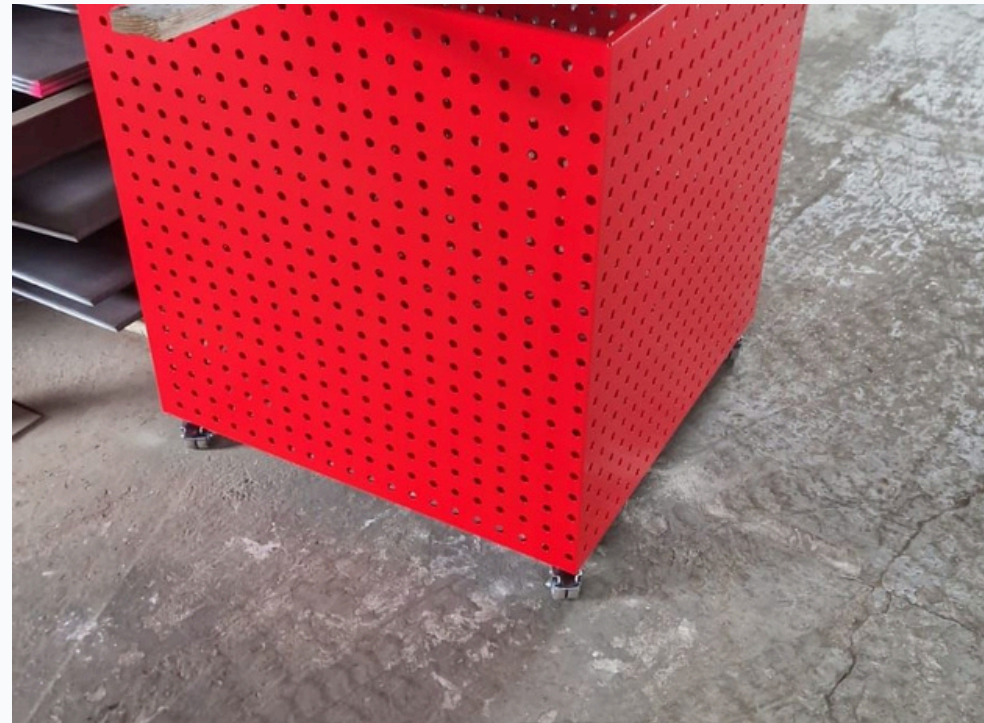


Nauwkeurige prefabricage

PRODUCTGALERIE & REALISATIES



Gelaste stalen frames



Gecoate / geverfde serieconstructies



Ruimtelijke constructies

KWALITEITSCONTROLE & STANDAARDEN

Infrastructuurvereisten

-  ISO 9001 Certificaat: Wij beschikken over een geïmplementeerd en gecertificeerd Kwaliteitsmanagementsysteem. Dit garandeert volledige herhaalbaarheid van processen, constant toezicht op het machinepark en volledige controle over de materiaalleveringen.
-  Certificeringsgereedheid per project (EN 1090): Onze fabriek, procedures en technologie zijn volledig voorbereid op het snel doorlopen van een audit en het afronden van de EN 1090-certificering (Klasse EXC2 / EXC3) inclusief CE-markering voor specifieke projecten.
-  Volledige documentatie en traceerbaarheid: Bij elke partij goederen leveren wij complete materiaalcertificaten en fabriekscertificaten (3.1). Wij garanderen 100% materiaaltraceerbaarheid – elk gereed component is gekoppeld aan een specifiek smeltnummer van het staal.

CE

Productmarkering

Garantie van conformiteit met de
Europese bouwrichtlijnen.

Contact

WOKARMETAL Sp. z o.o.

 **Geregistreerd adres & productie:** ul. Zielona 1B, 56-420 Bierutów

 **Telefoon:** +48 792 464 337

 **Website :** www.wokarmetal.pl

Partnerschappen, leveringsstabiliteit en kwaliteit bewezen door realisaties.