



**INDUSTRIE- & SONDERMASCHINENBAU**  
**CONSTRUCTION DE MACHINES INDUSTRIELLES & DÉDIÉES**



## Gemeinsam zur besten Lösung!

*Wir sind in zahlreichen Industriebereichen tätig:*

- ▶ *Fahrzeug- und Automobilindustrie*
- ▶ *Metallindustrie*
- ▶ *Bauwesen*
- ▶ *Luft- und Raumfahrtindustrie*
- ▶ *Holz-, Papier-, Gummi-, PVC-Industrie*
- ▶ *Erneuerbare Energien*
- ▶ *Recycling- und Verarbeitungsindustrie*
- ▶ *Pharma- und Medizintechnik*
- ▶ *Nahrungsmittelindustrie*
- ▶ *...*

## Ensemble vers la meilleure solution !

*Nous sommes actifs dans de nombreux secteurs industriels :*

- ▶ *automobile*
- ▶ *métallurgie*
- ▶ *construction*
- ▶ *aéronautique*
- ▶ *bois, papier, caoutchouc et PVC*
- ▶ *énergies renouvelables*
- ▶ *recyclage et valorisation*
- ▶ *médical et pharmaceutique*
- ▶ *alimentaire*
- ▶ *...*



# EIN VIELSEITIGER PARTNER

## UN PARTENAIRE POLYVALENT

---

### — Präzisionslösungen nach Maß

ACM ist Ihr Entwicklungspartner für maßgeschneiderte Komplettlösungen in den verschiedensten Industriebereichen.

*Wir bieten Ihnen Beratung, Entwicklung, Konstruktion, Produktion und Endmontage direkt aus einer Hand.*

Dabei begleiten wir Sie im gesamten Projektverlauf mit Expertise, Know-how und Kreativität. Verlassen Sie sich auf flexible Produktion, kompromisslose Qualität und verbindliche Liefertreue – denn Ihr Projekt genießt bei uns oberste Priorität.



### — Solutions précises sur mesure

ACM est votre partenaire pour un développement de solutions globales taillées sur mesure dans des secteurs industriels les plus divers.

*Nous vous offrons conseil, développement, conception, production et montage final, le tout proposé par un même prestataire.*

Notre expertise, notre savoir-faire et notre créativité sont à votre service pour l'ensemble de votre projet. Fiez-vous à notre production flexible, à notre souci de la qualité et à nos délais de livraison fiables. Chez nous, votre projet a une importance de premier plan.

### — Eine Dienstleistung à la carte

- *Engineering*
- *Laserschneiden*
- *Blechbearbeitung*
- *Schweißarbeit und Zusammenbau*
- *Mechanische Bearbeitung*
- *Maschinenbau*
- *Montage und Inbetriebnahme*

### — Un service à la carte

- *Engineering*
- *Découpe laser*
- *Pliage de tôles*
- *Soudage et assemblage*
- *Usinage mécanique*
- *Construction de machines*
- *Montage et mise en service*





# IHR PROJEKT – NACH MAß GEFERTIGT

## VOTRE PROJET – RÉALISÉ SUR MESURE

### — Optimale Herstellungsverfahren und innovative Gestaltung

In firmeneigener Produktion fertigen wir qualitative Metall-elemente, ob als Sonderanfertigung, Einzelteil oder in Kleinserie. Dank moderner Maschinen und flexiblem Lagermanagement setzen wir selbst kurzfristige Projekte erfolgreich um. Durch unsere innovative Herangehensweise mit effizienten Fertigungstechnologien garantieren wir die gewünschte Qualität.

*Sie erwartet ein flexibles Leistungsangebot in Kombination mit dem professionellen Service unserer erfahrenen Fachkräfte. Wir beschäftigen uns intensiv mit ihrem Anliegen, was eine optimale Lösungsfindung für die gestellte Aufgabe erlaubt.*



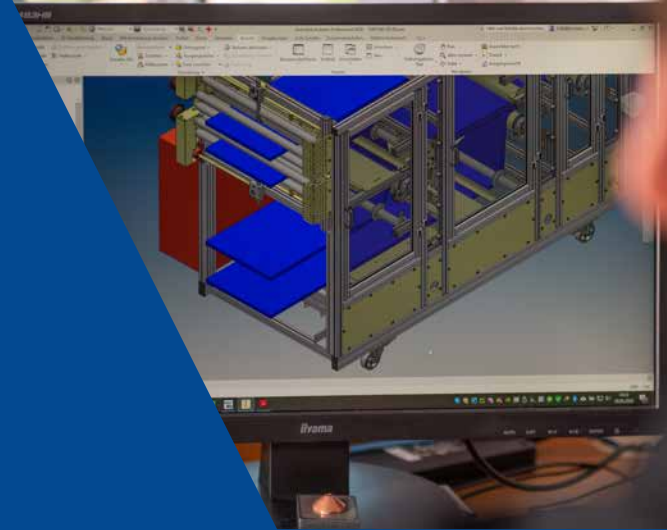
### — Une qualité de fabrication assurée et une approche novatrice

Dans nos ateliers, nous fabriquons des éléments métalliques de qualité, qu'il s'agisse de fabrications dédiées, de pièces uniques ou de petites séries. Grâce à nos machines modernes et une gestion flexible de nos stocks, nous menons à bien vos projets même si le délai d'exécution est serré. Grâce à notre approche innovante et nos techniques de fabrication efficaces, nous garantissons la qualité attendue.

*Nous vous proposons une gamme de prestations flexibles combinée à un support professionnel de notre équipe. Vos besoins sont traités de manière rigoureuse avec l'objectif de répondre pleinement à l'ensemble de vos attentes.*

# ENGINEERING

## ENGINEERING



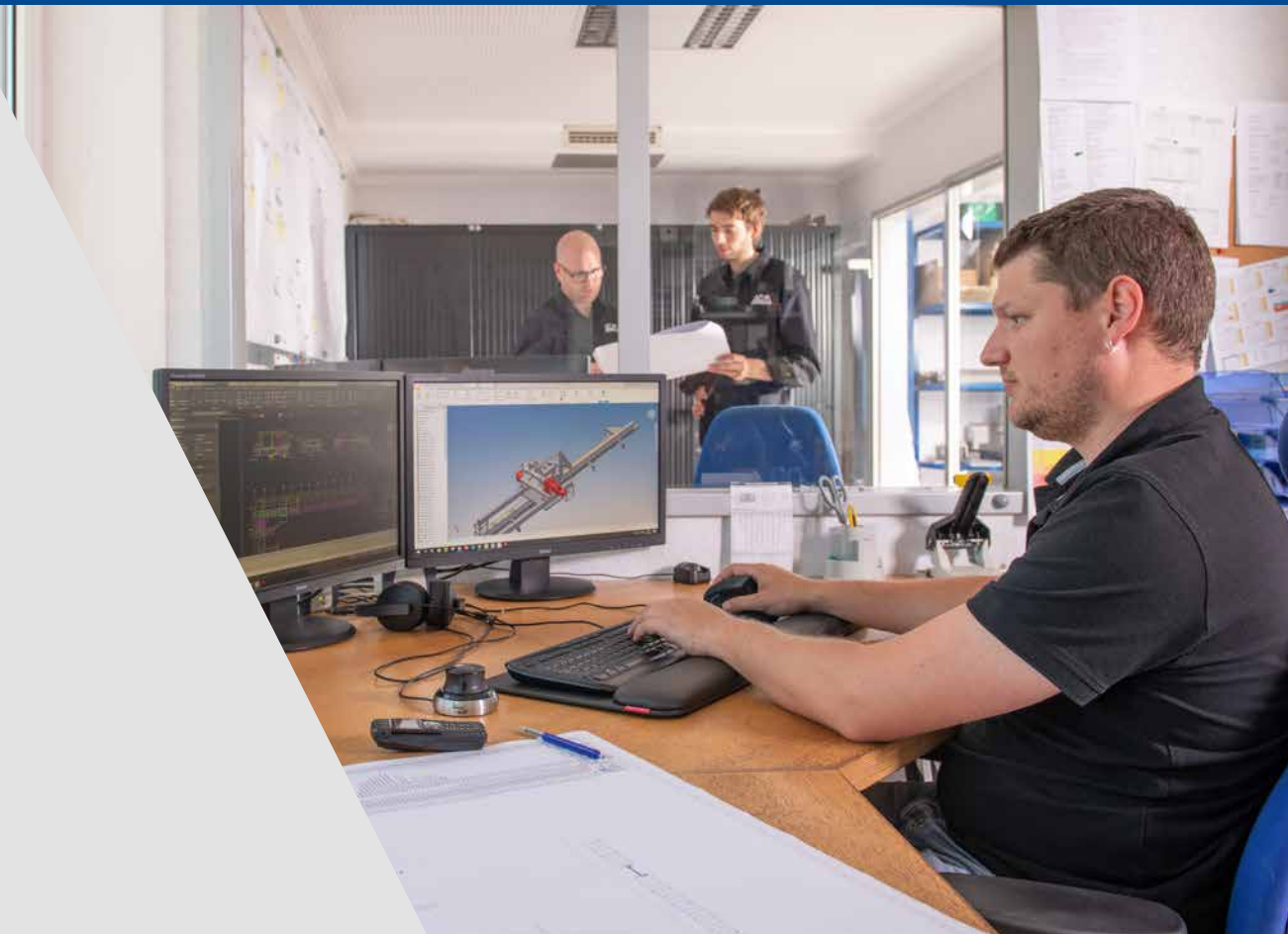
### Sie haben die Ideen, wir verwirklichen diese

Anhand Ihres Lastenheftes – wie detailliert es auch sein mag – entwickeln wir im firmeneigenen Ingenieurbüro für jede Anfrage die passende Lösung. Mit versierter Erfahrung bieten Ihnen unsere Ingenieure und Zeichner umfassende Konzepte, individuelle und kreative Beratung sowie technischen Support – entlang des gesamten Projektverlaufs.

### Genau die Leistung, die Sie brauchen

Verlassen Sie sich auf unser Projektmanagement von A bis Z durch allumfassenden Service. Wir übernehmen:

- *Machbarkeitsstudien*
- *Budgetplanung*
- *2D- oder 3D-Konstruktion (AutoCAD / Inventor)*
- *Dimensionierung*
- *Fertigungszeichnungen*
- *CE-konforme Dokumentation und Zertifizierung*





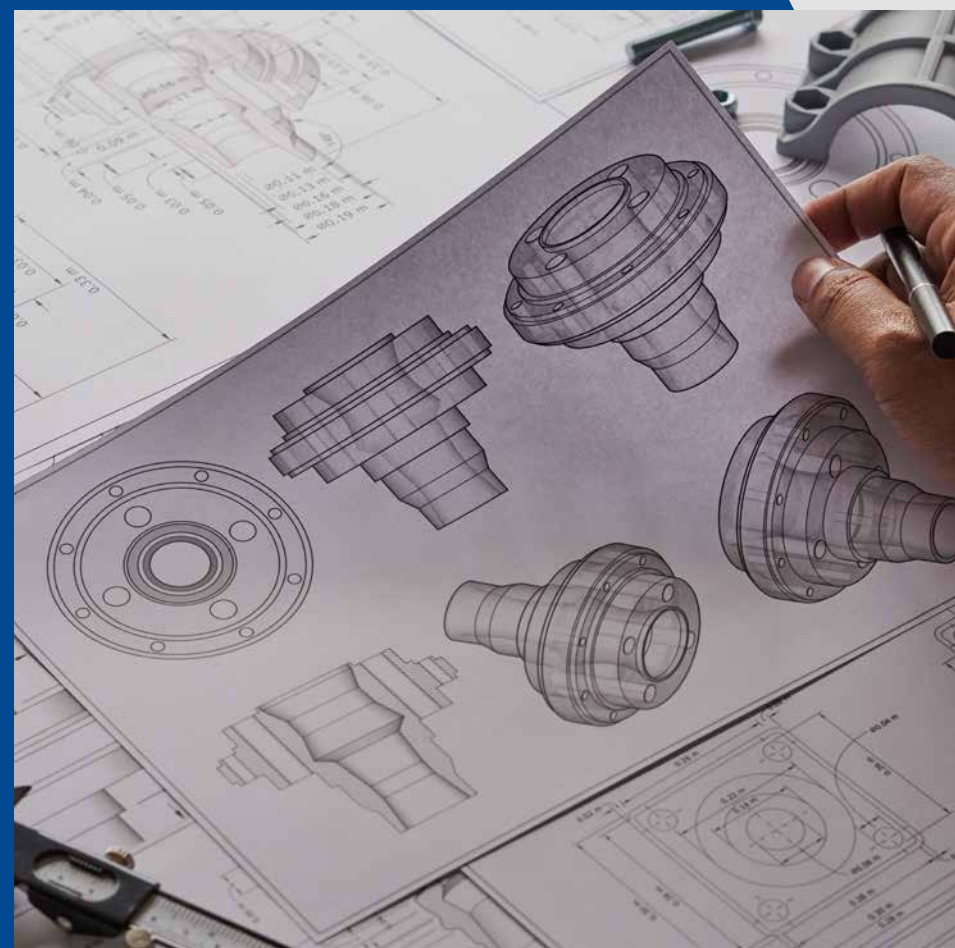
## — Vous avez des idées, nous les réalisons

Sur base de votre cahier des charges, aussi détaillé soit-il, nous développons la solution qui convient à chaque demande dans notre bureau d'études. Dotés d'une longue expérience, nos ingénieurs et dessinateurs vous proposent un support global, des conseils individuels et créatifs ainsi qu'une assistance technique tout au long de l'exécution du projet.

## — La prestation qu'il vous faut

Vous pouvez compter sur nous pour une gestion de vos projets de A à Z. Nous prenons en charge :

- *les études de faisabilité*
- *la budgétisation*
- *la conception 2D ou 3D (sous AutoCAD / Inventor)*
- *le dimensionnement*
- *les plans de fabrication*
- *la documentation et la certification CE*



# LASERSCHNEIDEN

## DÉCOUPE LASER



**Stahl bis 25 mm**

**Edelstahl bis 20 mm**

**Aluminium bis 12 mm**

**Abmessungen: max. 2.000 x 4.000 mm**

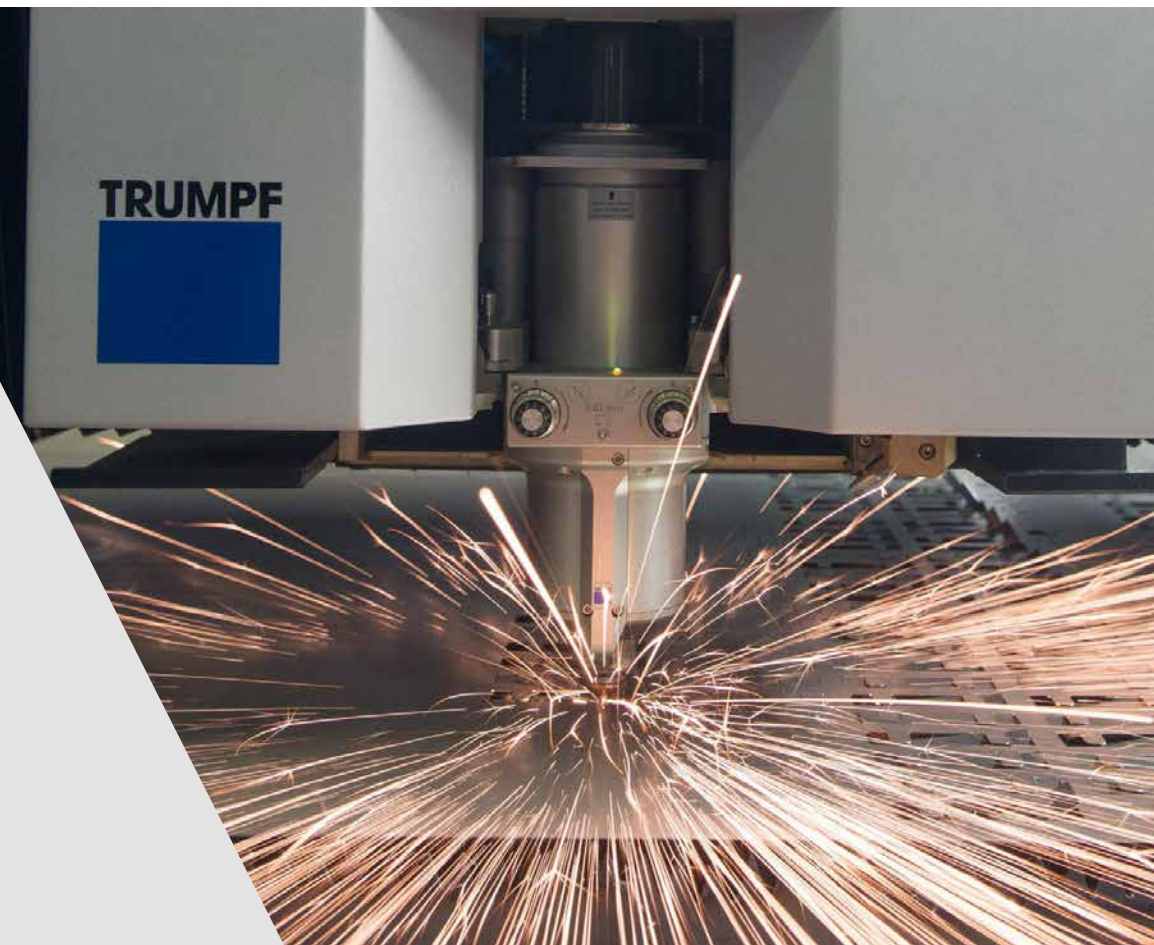
### — Wir setzen auf qualitative Schneidleistung

Mit der Ihnen zur Verfügung stehenden, fortschrittlichen Technologie sichern wir hohe Fertigungsgeschwindigkeiten und rasche Lieferzeiten zu bester Qualität. Dank eines automatisierten Lagerverwaltungssystems verfügen wir über ein großes Materiallager verschiedenster Abmessungen bis zu 2.000 x 4.000 mm und bearbeiten auch zeitkritische Aufträge mit der nötigen Präzision.

### — Wir kennen, was wir verarbeiten

Wir verwenden hauptsächlich gebeizten Stahl, der sich dank seiner hervorragenden Beschaffenheit und Oberflächenqualität optimal weiterverarbeiten lässt. Dadurch entfallen potentiell aufwendige Nachbehandlungen. Selbst dicke Blechplatten lasern wir mit technisch filigraner Hochleistung sauber in Form.

*Zudem gewährleisten wir die lückenlose Rückverfolgbarkeit unserer Werkstoffe dank konsequenter Verwaltung der jeweiligen Materialzeugnisse.*





**Acier jusqu'à 25 mm**  
**Acier inoxydable jusqu'à 20 mm**  
**Aluminium jusqu'à 12 mm**  
**Dimensions max. : 2.000 x 4.000 mm**

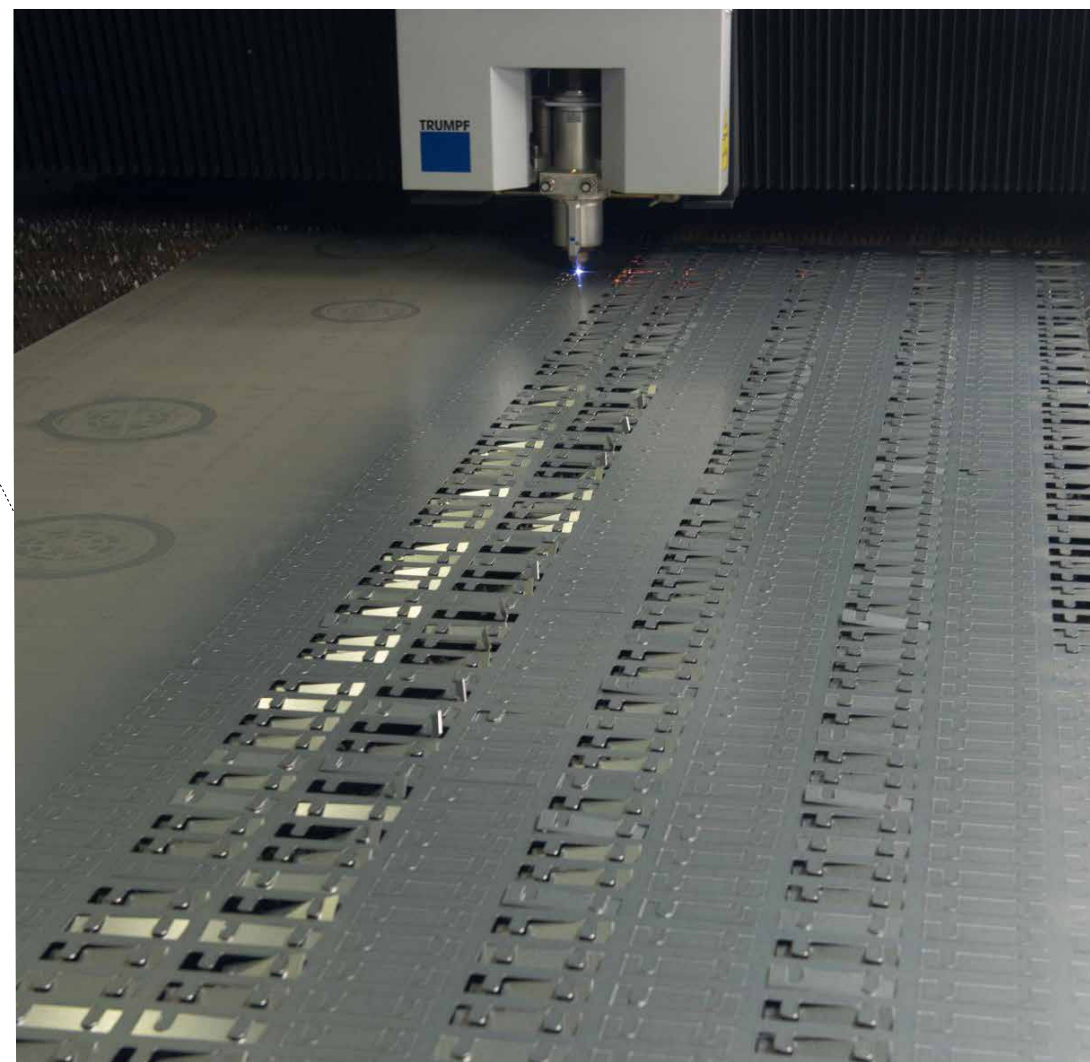
## — Nous misons sur une découpe qualitative

Cette technique de pointe qu'est la découpe au laser de tôles est à votre disposition. Ainsi, nous vous garantissons des délais de fabrication rapides et des pièces de qualité. Grâce à un magasin automatisé, nous disposons d'une grande réserve de matériaux de diverses dimensions, jusque 2.000 x 4.000 mm, et traitons vos commandes urgentes avec la précision requise.

## — L'expertise, c'est notre quotidien

Nous utilisons principalement des tôles en acier décapé qui peuvent être travaillées de manière optimale grâce à leur état et surface de qualité supérieure. Ceci permet d'éviter des traitements consécutifs potentiellement coûteux. Nous découpons également des tôles épaisses au laser et obtenons des découpes précises et propres.

*Nous garantissons une traçabilité sans faille de nos matériaux grâce à une gestion systématique des certificats.*



# EFFIZIENTE BLECHBEARBEITUNG

## FAÇONNAGE PERFORMANT DE TÔLES



*Materialstärke von 0,5 bis 20 mm  
Gesamtbiegelänge bis 4.000 mm  
Großer Werkzeugbestand*

### — Gekonnt gekantet – wir bringen Ihr Blech in Form

Auf hochmodernen CNC-Abkantpressen arbeitet unser qualifiziertes Fachpersonal Ecken und Kanten, aber auch Rundungen sauber und formgenau in die unterschiedlichsten Blechteile ein. Unsere Maschinen sind mit Lasermessgeräten ausgestattet, um den Biegeprozess so präzise wie möglich zu gestalten, sei es für sehr dünne Bleche, aber auch für dickeres Material (von 0,5 bis 20 mm). Wir sind in der Lage, Bleche bis zu einer Länge von 4.000 mm auf unseren Maschinen zu verarbeiten.

### — Die passende Bauform für jedes Projekt

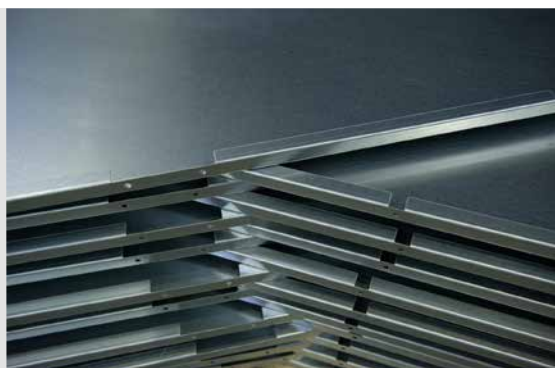
Bauteile aus Stahl, Edelstahl und Aluminium bilden die Grundlage für zahlreiche Produktgruppen. Unsere CNC-Abkantpressen sind mit einem großen Werkzeugbestand für viele verschiedene Bauformen bestückt. So verleihen wir jedem Blech die passende Kantung.





## — Parfaitement pliée - nous mettons votre tôle en forme

Sur des presses plieuses CNC ultramodernes, notre personnel qualifié réalise des pièces de tôlerie les plus diverses, présentant des coins et des plis, mais aussi des cintrages de manière propre et conforme au plan. Pour ce faire, nos machines sont équipées d'un mesurage laser, afin de rendre le processus de pliage le plus précis possible, que ce soit pour les tôles très minces, mais aussi pour les plus épaisses (de 0,5 à 20 mm). Nous sommes en mesure de traiter des tôles jusqu'à 4.000 mm de long sur nos machines.



## — La forme appropriée pour chaque projet

Les tôles en acier, en acier inoxydable et en aluminium composent la base de nombreux groupes de produits. Nos presses plieuses CNC sont équipées d'un large éventail d'outils nous permettant de réaliser des formes les plus diverses. Nous donnons ainsi à chaque tôle le pliage adéquat.



*Épaisseur du matériau de 0,5 à 20 mm  
Longueur maximale de pliage de 4.000 mm  
Outillage diversifié*

# SCHWEIßKONSTRUKTIONEN

## CONSTRUCTIONS SOUDÉES



MIG / MAG  
WIG  
bis 22 Tonnen

### Ihr Komponentenanbieter für den Maschinenbau

Nach Ihren Vorstellungen und Wünschen fertigen wir Schweißkonstruktionen als Einzelteil oder Baugruppenfertigung bis zu 22 Tonnen Stückgewicht. Wir verarbeiten hochwertigen Baustahl, verschiedene Edelstähle (besonders auch hitzebeständige Verbindungen), verschleißfesten Stahl sowie bestimmte Nicht-Eisen-Metalle – nach Ihren Anforderungen fertigen wir zudem Teile in spezifischer Materialgüte.

### Fachkompetenz schreiben wir groß

Ob Schweißfachingenieur (IWE), Schweißfachmann (IWS) oder zertifizierter Schweißer – unsere Mitarbeiter geben Ihren Projekten den perfekten Feinschliff.

Vertrauen Sie auf unsere langjährige Erfahrung in der Herstellung von Stahlkonstruktionen nach EN 1090-2 EXC3 oder von Druckbehältern nach Druckrichtlinie 2014/68/EU.





**MIG / MAG  
TIG  
jusqu'à 22 tonnes**

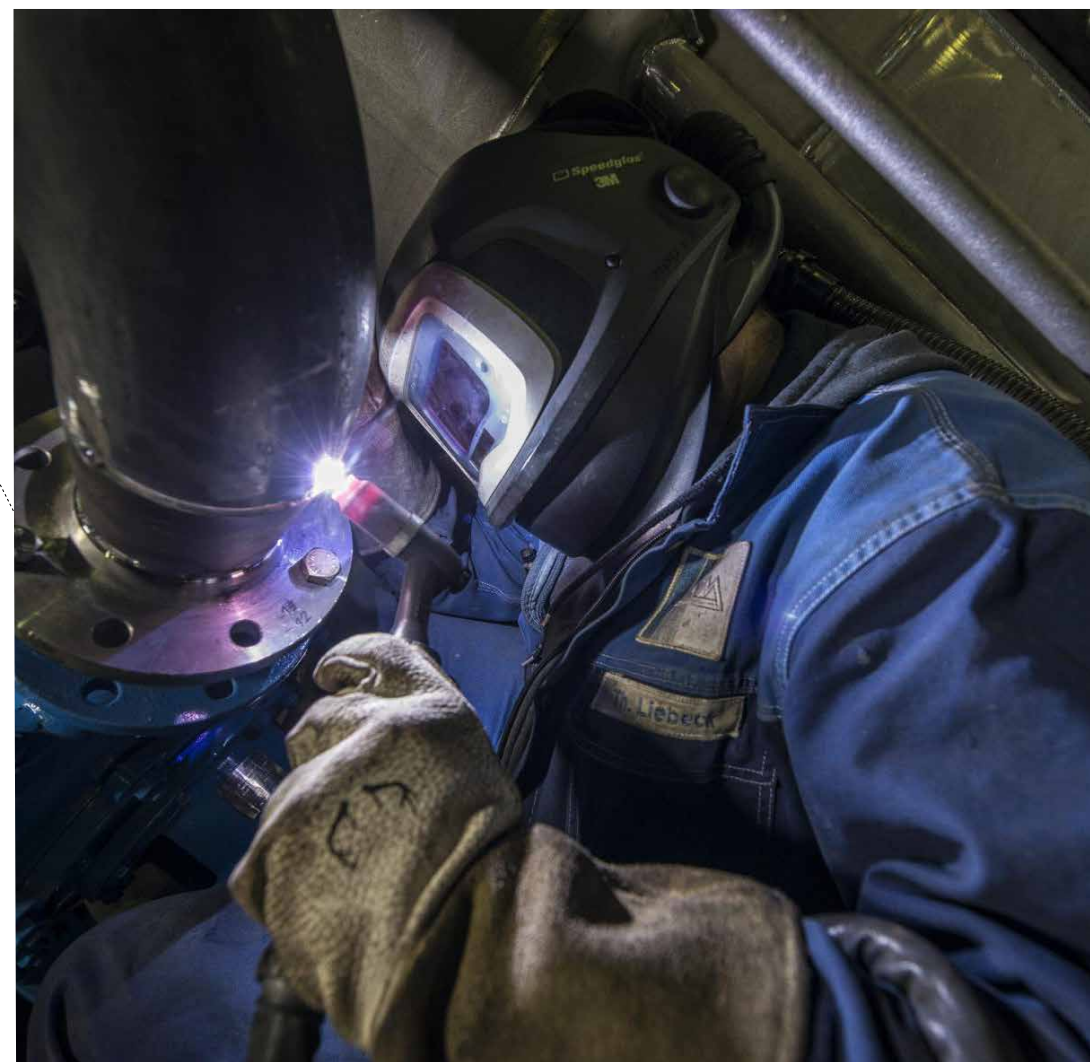
## — Votre fournisseur de composants pour la construction de machines

Nous fabriquons – selon vos idées et desideratas – des constructions soudées sous forme de pièces uniques ou d'ensembles dont le poids peut atteindre 22 tonnes. Nous travaillons l'acier de construction, les aciers inoxydables (dont les réfractaires), les aciers anti-abrasion ainsi que certains métaux non ferreux. Sur demande, nous réalisons également des pièces dans des nuances de matériaux plus spécifiques.

## — La compétence professionnelle – notre priorité

Notre ingénieur spécialisé en soudage (IWE), notre spécialiste du soudage (IWS) et nos soudeurs certifiés garantissent une exécution adéquate de vos projets.

Fiez-vous à notre longue expérience pour la fabrication de structures métalliques selon la norme EN 1090-2 EXC3 ou de réservoirs sous pression selon la directive 2014/68/UE.



# MECHANISCHE BEARBEITUNG

## USINAGE MÉCANIQUE



*Stahl / Spezialstahl*  
*Edelstahl*  
*NE-Metalle*

### Präzisionsbauteile aus Metall

Der Maschinen- und Anlagenbau wächst mit steigenden technologischen Anforderungen in seiner Komplexität. CNC-Dreh-, Fräs- und Bohrteile aus Metall sind in vielen Einsatzgebieten maßgebender Schlüssel zum Erfolg. Wir verfügen über eine große Werkzeugvielfalt, um die gewünschten Dreh- und Fräsarbeiten auszuführen.

### Einzelstücke, Kleinserien

ACM bietet Ihnen exakte und zuverlässige Zerspanungsmechanik für Stahl, Spezialstahl, Edelstahl und NE-Metalle wie Aluminium, Kupfer, Bronze sowie Kunststoff. Mit akkurater Fertigungstechnik produzieren wir Einzelstücke, und Kleinserien. Dank ihrer Spezialkenntnisse gewährleisten unsere Mitarbeiter, dass das fertige Produkt allen Ihren Anforderungen entspricht.





## — Composants métalliques de précision

Les exigences techniques croissantes augmentent la complexité des projets de construction de machines et d'installations. Les pièces métalliques tournées, fraisées et percées au moyen de machines CNC sont la clé du succès dans de nombreux domaines d'utilisation. Nous disposons ainsi d'un large éventail d'outils afin d'effectuer les travaux de tournage et de fraisage.



## — Pièces uniques, petites séries

ACM vous propose des services d'usinage précis et fiables pour l'acier, l'acier spécial, l'acier inoxydable et les métaux non ferreux comme l'aluminium, le cuivre, le bronze ainsi que les matières plastiques. Avec des techniques de fabrication minutieuses, nous produisons des pièces uniques et des pièces en petites séries. Nos collaborateurs qualifiés vous garantissent une pièce finie répondant en tous points à vos exigences.



**Acier / Acier spécial**  
**Acier inoxydable**  
**Métaux non ferreux**

# SONDERMASCHINEN- UND ANLAGENBAU

## CONSTRUCTION DE MACHINES ET D'INSTALLATIONS DÉDIÉES



### Von der Idee bis zur betriebsbereiten Maschine

Erfahren in zahlreichen Industriebereichen begleiten wir Sie über den gesamten Entstehungsprozess und kombinieren unsere Fachkompetenz und die unterschiedlichen Herstellungsverfahren. Auch nach der Lieferung bleiben wir an Ihrer Seite.

- *Industrieöfen*
- *Druckbehälter*
- *Fertigungslinien und Förderanlagen*
- *Reinigungsanlagen*
- *Sämtlicher Maschinenbau nach Maß*

Wir entwickeln und produzieren schlüsselfertige Anlagen oder Sondermaschinen nach Ihren Vorgaben.



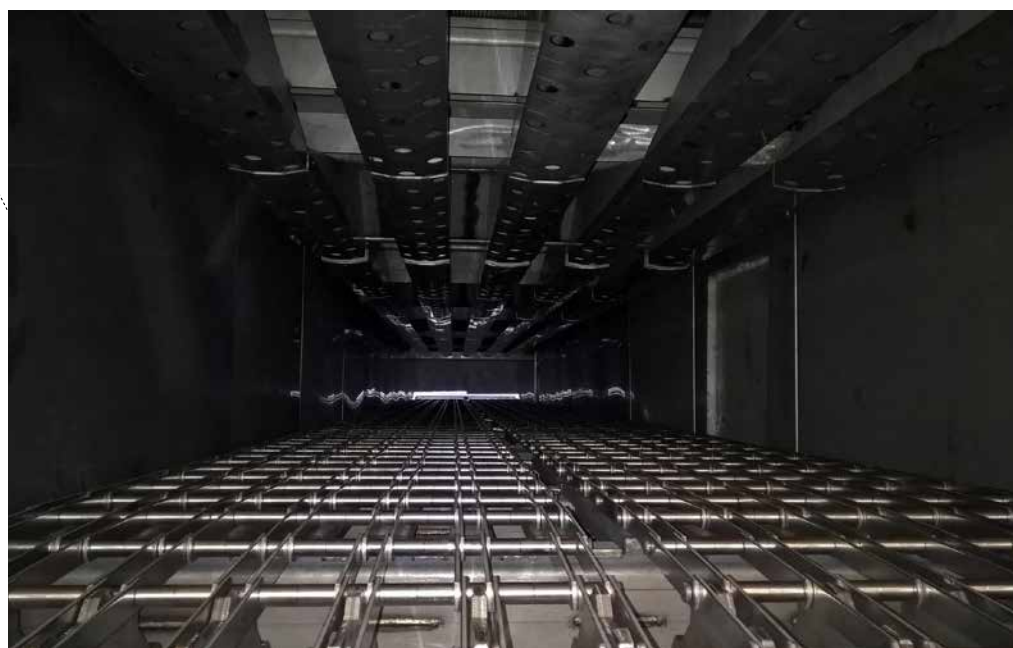


## — De l'idée à la machine en fonctionnement

Expérimentés dans différents secteurs industriels, nous vous accompagnons tout au long de votre projet. A cet effet, nous combinons nos différentes compétences et procédés de fabrication. Après la livraison, nous restons également à vos côtés.

- *Fours industriels*
- *Réservoirs sous pression*
- *Chaînes de production et systèmes de convoyage*
- *Installations de nettoyage*
- *Tout type de machine sur mesure*

Nous développons et produisons des installations ou des machines dédiées clé sur porte selon vos exigences.



# SONDERMASCHINEN- UND ANLAGENBAU

*CONSTRUCTION DE MACHINES ET D'INSTALLATIONS DÉDIÉES*



## Profitieren Sie von einem starken Entwicklungspartner

In unseren Produktionshallen fertigen wir Sondermaschinen und gewährleisten den Einbau von Elektro-, Pneumatik- und Hydraulik-Komponenten. Nach erfolgreichem, internem Probelauf wird Ihr Produkt pünktlich versendet oder zur Abholung bereitgestellt.



*Unser Rundum-Service:  
Konstruktion / Fertigung  
Zusammenbau / Pneumatik-,  
Hydraulik- und Elektro-Komponenten*





*Un service complet :  
 Conception / Fabrication / Assemblage  
 Intégration pneumatique, hydraulique  
 et électrique*



## — Un partenaire clé pour votre développement

Dans nos ateliers, nous fabriquons des machines dédiées et réalisons l'intégration électrique, pneumatique et hydraulique. Après une phase de tests dans nos ateliers, votre produit est expédié ou préparé en vue de son enlèvement dans les délais.



# MONTAGE, INBETRIEBNAHME

## MONTAGE, MISE EN SERVICE



### — Service, der keine Wünsche offenlässt

Unsere Rundum-Serviceleistungen enden nicht mit dem Anlagenbau in unseren Produktionshallen, sondern beinhalten nach Absprache ebenso Montage sowie Inbetriebnahme Ihrer maßgeschneiderten ACM-Maschine vor Ort. Dabei geben wir Ihnen nicht nur eine schlüsselfertige Lösung an die Hand, sondern sind auch nach der Inbetriebnahme jederzeit für Sie erreichbar.

### — Un service qui répond aux moindres souhaits

Nos prestations ne se limitent pas à la construction d'installations dans nos ateliers de production, mais comprennent aussi, après accord, le montage ainsi que la mise en service sur place de votre machine réalisée sur mesure chez ACM. Nous ne vous fournissons pas seulement une solution clé sur porte, mais restons à votre entière disposition après la mise en service.



— **Das Team - Leidenschaft für innovative, technische Lösungen.**

— **Notre équipe – passionnée par des solutions techniques novatrices.**



# MASCHINENPARK

## PARC MACHINES



### Leistungstarke Technik – ideale Ergebnisse

Für eine ausgezeichnete Metallverarbeitung ist unser Maschinenpark mit hochmoderner Fertigungstechnik ausgestattet. Neben moderner Technologie investieren wir mit regelmäßigen Schulungen ebenso in unser Personal. Unsere Mitarbeiter und deren jahrelange Erfahrung sind unsere Erfolgsgaranten. So gewährleisten wir tiefgreifendes Know-how, Kosteneffizienz sowie einwandfreie Qualität, die begeistert.

### Des techniques performantes pour des résultats optimaux

Notre parc de machines moderne et performant nous permet de produire des pièces métalliques de qualité. Outre ces techniques modernes, il va de soi que nous investissons également dans notre personnel en proposant régulièrement des formations. Nos collaborateurs expérimentés et compétents sont la clé de notre succès. C'est ainsi que nous sommes en mesure de vous offrir un savoir-faire approfondi, un rapport qualité-prix performant de même qu'un service qui vous enthousiasmera.

TRUMPF TruLaser 3040 (L32)



STOPA Large Tower Storage System







**LVD Easy Form 9 220/42 Plus**  
 CNC-hydraulische Abkantpresse  
*Presse plieuse hydraulique à commande CNC*



**LVD Easy Form 9 400/40**  
 CNC-hydraulische Abkantpresse  
*Presse plieuse hydraulique à commande CNC*



**CORREA ANAYAK VH-PLUS-3000 MG9 – 5-Achs**  
 Bearbeitungsmaschine mit integriertem Drehtisch  
*Machine d'usinage à table tournante intégrée*



**MAZAK VTC-300C-II**  
 Vertikales Bearbeitungszentrum:  
 „Zweitisch-Anlage“ für Pendelbearbeitung  
*Centre d'usinage vertical :*  
*« installation à deux tables » pour l'usinage pendulaire*



**DMG MORI CTX 510 ecoline**  
 CNC-Dreh- und Fräszentrum  
*Centre de tournage et de fraisage CNC*



# ZERTIFIZIERUNGEN

## CERTIFICATIONS

---

Wir unterschreiben mit zertifizierter Qualität

### Unternehmenszertifizierungen

#### **EN ISO 3834-2**

Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen

#### **EN 1090-2 – EXC3**

Ausführung von Stahltragwerken

#### **AD 2000-Merkblatt HP**

Fertigung nach Druckgeräterichtlinie

### Qualifikation des Personals

#### **IWE**

Internationaler Schweißfachingenieur

#### **IWS**

Internationaler Schweißfachmann

#### **DIN EN ISO 9712**

Zerstörungsfreie Prüfung- Farbeindringprüfung Stufe 2

#### **EN ISO 9606 + AD 2000 HP3**

Qualifizierung der Schweißer,  
WIG / MIG / MAG – Stahl / Edelstahl

La qualité certifiée - notre signature

### Certifications d'entreprise

#### **EN ISO 3834-2**

Exigences de qualité en soudage par fusion des matériaux métalliques

#### **EN 1090-2 – EXC3**

Exécution des structures en acier

#### **AD 2000-Merkblatt HP**

Equipements sous pression

### Qualification du personnel

#### **IWE**

Ingénieur international en soudage

#### **IWS**

Spécialiste international en soudage

#### **DIN EN ISO 9712**

Contrôle non destructif – contrôle par ressuage niveau 2

#### **EN ISO 9606 + AD 2000 HP3**

Qualification des soudeurs,  
TIG / MIG / MAG – Acier / Acier inoxydable



# QUALITÄTSMANAGEMENT

## GESTION DE LA QUALITÉ

---

### Ihre Zufriedenheit hat oberste Priorität

Um Ihre Zufriedenheit zu garantieren, knüpfen wir unsere Unternehmensstruktur in allen Leistungsspektren an bewährte Prozesse.

Bohrungsdurchmesser, Ebenheit, Winkligkeit, Oberflächenbeschaffenheit, Maßhaltigkeit – wir wissen, was wichtig ist, um eine Produktqualität zu erreichen, die Ihren Erwartungen entspricht.

Bei uns erhalten Sie:

- Individuelle Beratung und kompetente Betreuung
- Eine Zusammenarbeit während des gesamten Projektverlaufs
- Erfahrenes, mehrsprachiges Personal
- Zuverlässige Produktionsabläufe
- Eine lückenlose Rückverfolgbarkeit
- Die komplette, zum Projekt gehörende Dokumentation
- Höchste Verbindlichkeit und Liefertreue

Auch nach Projektende bleiben wir an Ihrer Seite.

### Notre priorité absolue, c'est votre satisfaction

Pour garantir votre satisfaction, nous associons notre structure d'entreprise à des processus éprouvés pour toutes nos prestations.

Alésage, planéité, angularité, état de surface, tolérances dimensionnelles : nous savons ce qui est important pour obtenir une qualité correspondant à vos attentes.

Avec nous, vous obtiendrez :

- un conseil individuel et une prise en charge compétente
- une collaboration tout au long du processus de fabrication
- un personnel plurilingue expérimenté
- des processus de production fiables
- une traçabilité des matériaux
- la documentation complète faisant partie du projet
- une fiabilité maximale et des délais de livraison strictement respectés

Après la fin du projet, nous restons également à vos côtés.



**ACM** AG/SA  
Blausteinstraße 1  
4780 RECHT, Belgien

Tel.: +32 (0)80 310 110  
Fax: +32 (0)80 310 135  
E-Mail: [info@acmetall.com](mailto:info@acmetall.com)

**[www.acmetall.com](http://www.acmetall.com)**

***Gemeinsam zur besten Lösung!***

Sie haben Fragen oder möchten sich beraten lassen? Wir sind für Sie da!  
Ihr Ansprechpartner hilft Ihnen gerne weiter.

***Ensemble vers la solution idéale !***

Vous avez des questions ou besoin de conseils ? Nous nous tenons à votre disposition !  
Votre interlocuteur se fera un plaisir de vous aider.