TMETAL
PROJEKTIERUNG, FERTIGUNG UND MONTAGE VON STAHLKONSTRUKTIONEN

HERGESTELLT IN TSCHECHIEN

WIR SIND EIN FÜHRENDER TSCHECHISCHER HERSTELLER VON STAHLKONSTRUKTIONEN, MASCHINEN UND ANLAGEN.

Wir sind auf die Projektierung, Fertigung und Montage von mittelschweren Stahlkonstruktionen spezialisiert. Mit einer jährlichen Produktionskapazität von 3.000 bis 4.000 Tonnen liefern wir hochwertige Stahlkonstruktionen und geschweißte Komponenten nach Kundenanforderungen.

Seit 1995 sind wir auf dem Markt tätig und haben uns zu einem stabilen Unternehmen mit mehr als 150 Fachleuten entwickelt. Ihre Kompetenz, Zuverlässigkeit und Präzision bilden die Grundlage unserer Qualität.

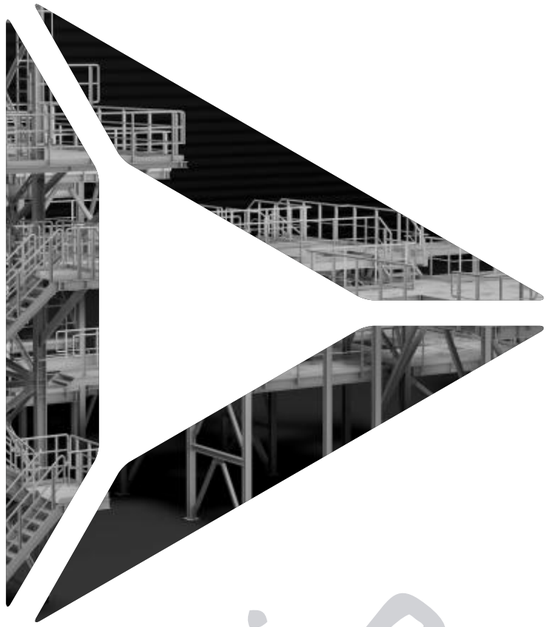
Wir sind für die Produktion von Stahlkonstruktionen nach der Norm EN 1090-2, Ausführungsklasse EXC3, zertifiziert.

WELTWEIT IM EINSATZ

Unsere Stahlkonstruktionen kommen weltweit zum Einsatz – in der Industrie, in technischen Anlagen, in der Infrastruktur und in Architekturprojekten.

TMETAL
STRONG IN STEEL PROCESSING

WIR BIETEN KOMPLEXLÖSUNGEN VON DER PROJEKTIERUNG UND FERTIGUNG BIS ZUR MONTAGE VON STAHLKONSTRUKTIONEN UND TECHNOLOGIEANLAGEN.



PROJEKTIERUNG
Konstruktion, Berechnungen
und technische Zeichnungen

FERTIGUNG
Stahlkonstruktionen,
Maschinen und Anlagen

MONTAGE UND ANDERE DIENSTLEISTUNGEN
Umfassende Dienstleistungen
im Zusammenhang mit der Produktion

PROJEKTIERUNG VON STAHL-KONSTRUKTIONEN

Unser Konstruktionsteam entwickelt und optimiert Stahlkonstruktionen nach Kundenanforderungen.

STATISCHE UND DYNAMISCHE BERECHNUNGEN

nach europäischen Normen (EC)
SCIA, RSTAB/RFEM

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

TEKLA Structures (14 Lizenzen)

MASSGESCHNEIDERTE STAHLKONSTRUKTIONEN

Wir fertigen Stahlkonstruktionen nach Maß – von Tragwerken und Konstruktionen für Industrieanlagen bis hin zu kundenspezifischen Maschinen und Anlagen. Mit unserem modernen Maschinenpark und qualifizierten Fachkräften gewährleisten wir hohe Qualität, präzise Verarbeitung und Langlebigkeit. Unsere jährliche Produktionskapazität beträgt bis zu 4.000 Tonnen.

STAHLKONSTRUKTIONEN

Wir liefern Stahlkonstruktionen für folgende Bereiche:

– Energie – Schalldämmung von Gas- und Dampfturbinen.

Wir sind ein zugelassener Lieferant von Stahlkonstruktionen für Siemens und GE.

– Abfalltrennung und -verarbeitung.
– Bergbau- und Bauindustrie, Materialtransport.
– Metallurgische, chemische und verarbeitende Industrien.
– Öffentliche Bauten – Einrichtungen des öffentlichen Bedarfs, Infrastruktur, Sport- und Kulturbauten.

MASCHINEN UND ANLAGEN

Wir liefern Maschinen und Anlagen
für folgende Bereiche:
– Abfalltrennung und -verarbeitung.
– Bergbau und Materialtransport.
– Metallurgische, chemische
und verarbeitende Industrien.
– Unterhaltungsindustrie.

Wir sind für die Produktion von Stahlkonstruktionen nach der Norm EN 1090-2, Ausführungsklasse EXC3, zertifiziert.

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

Probemontage vor der Oberflächenbehandlung zur Prüfung der Maßgenauigkeit aller Bauteile.

Endmontage – EU-weit.

Biegen und Abkanten von Blech – bis 7,3 m Länge und 30 mm Dicke.

2D- und 3D-Laserschneiden von Blechen, Rohren und Profilen.

Oberflächenbehandlung und Schutz von Materialien:
- Beschichtung nach EN ISO 12944.
- Feuerverzinkung nach EN ISO 1461.

Verpackung von Konstruktionen für Lkw- und Überseetransporte sowie Containerisierung.

Straßentransport in der EU gemäß Incoterms 2020 (EXW, FCA, DAP).

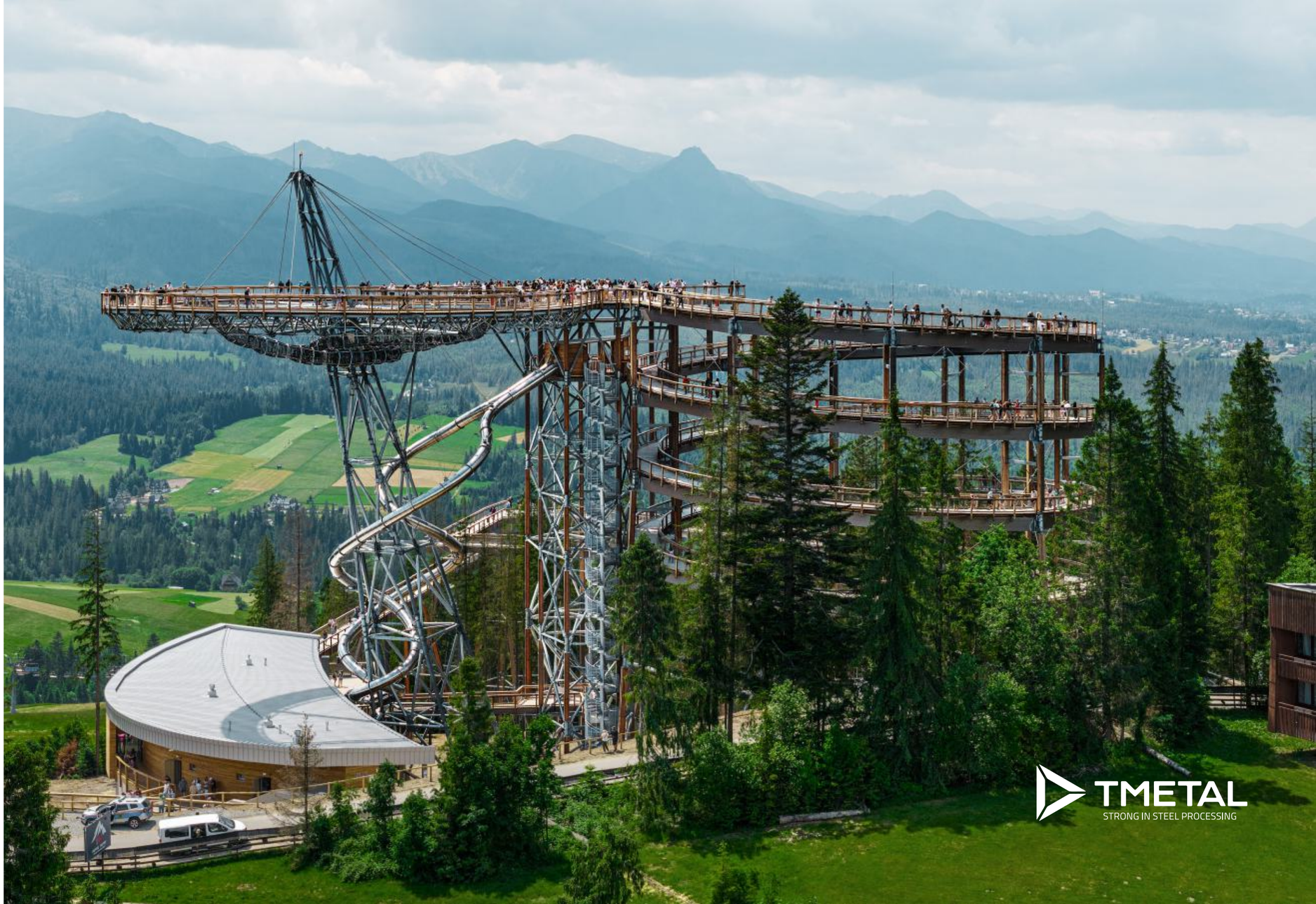
Zollservice für Exporte außerhalb der EU.

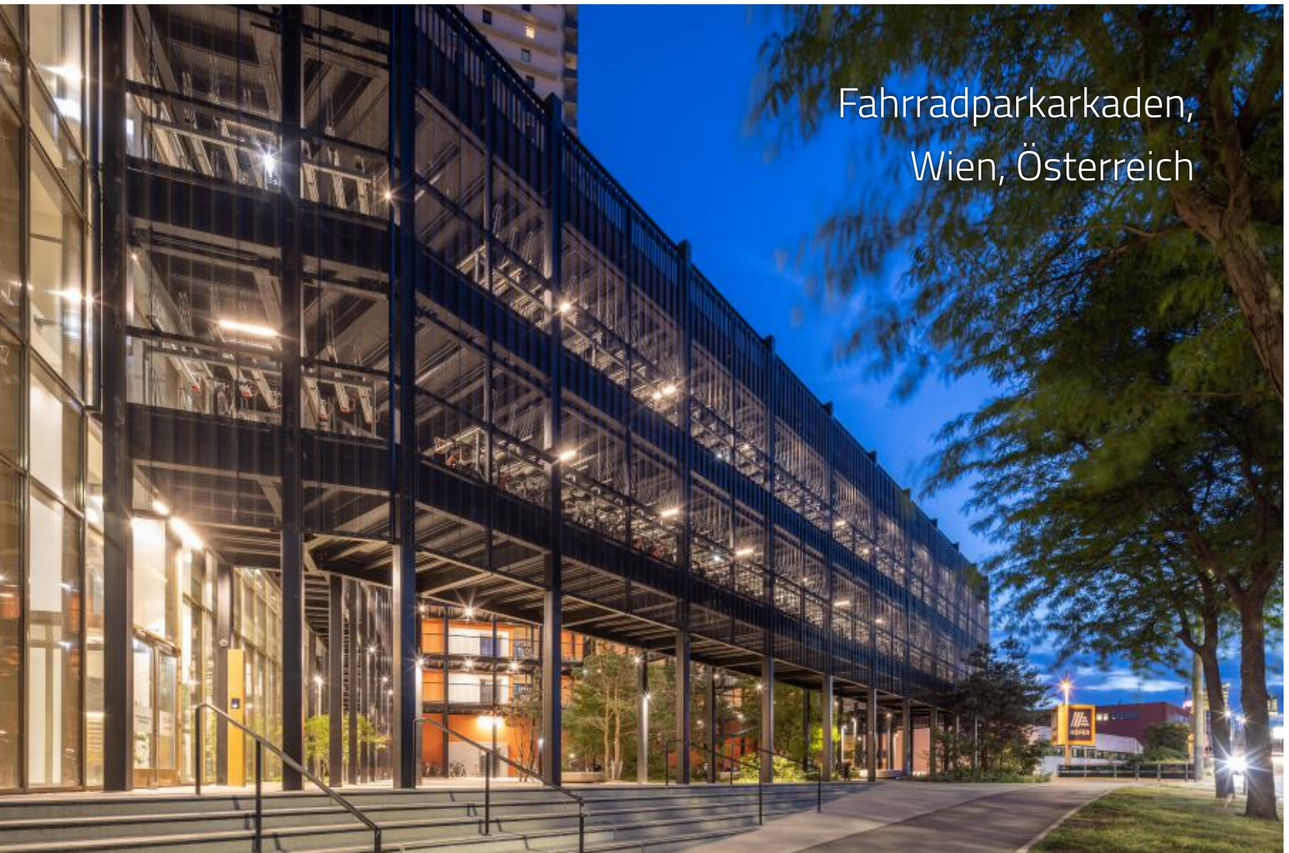
VERTRAUEN, KOMPETENZ, QUALITÄT

REFERENZ-PROJEKTE

Sky Walk Herz von Poronin, Małe Ciche, Polen

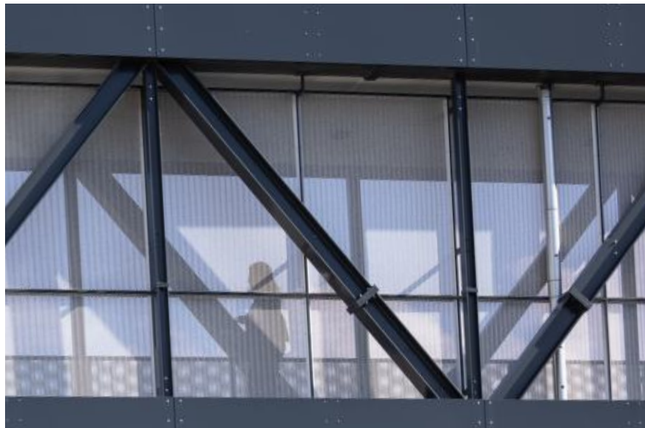
Planung und Generalunternehmer: TAROS NOVA a.s.
Stahlkonstruktionen: TMETAL s.r.o.





Fahrradparkarkaden,
Wien, Österreich

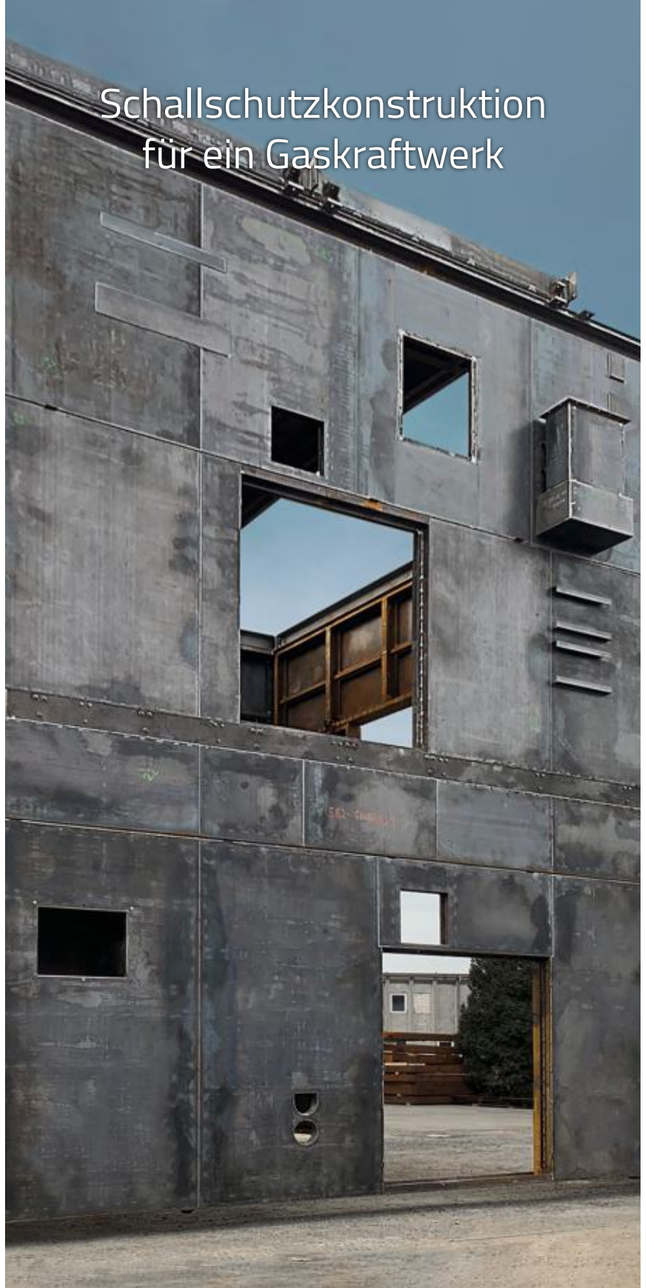
Fußgängerbrücke,
Flughafen Wien, Österreich

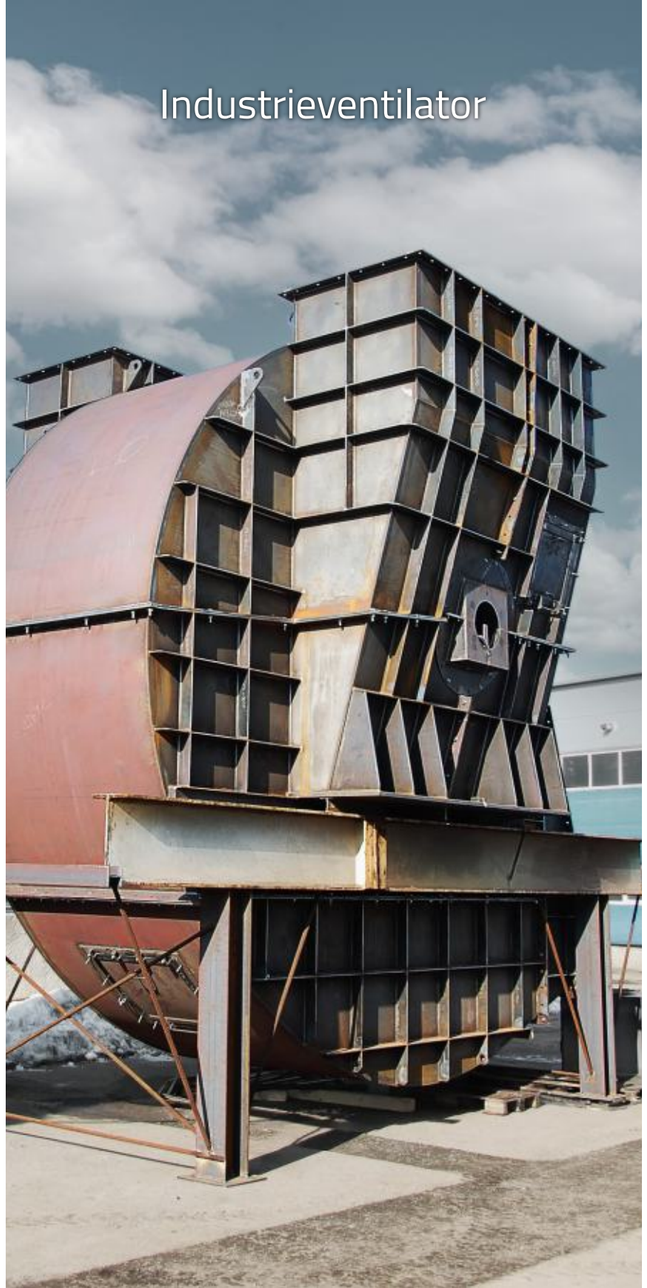


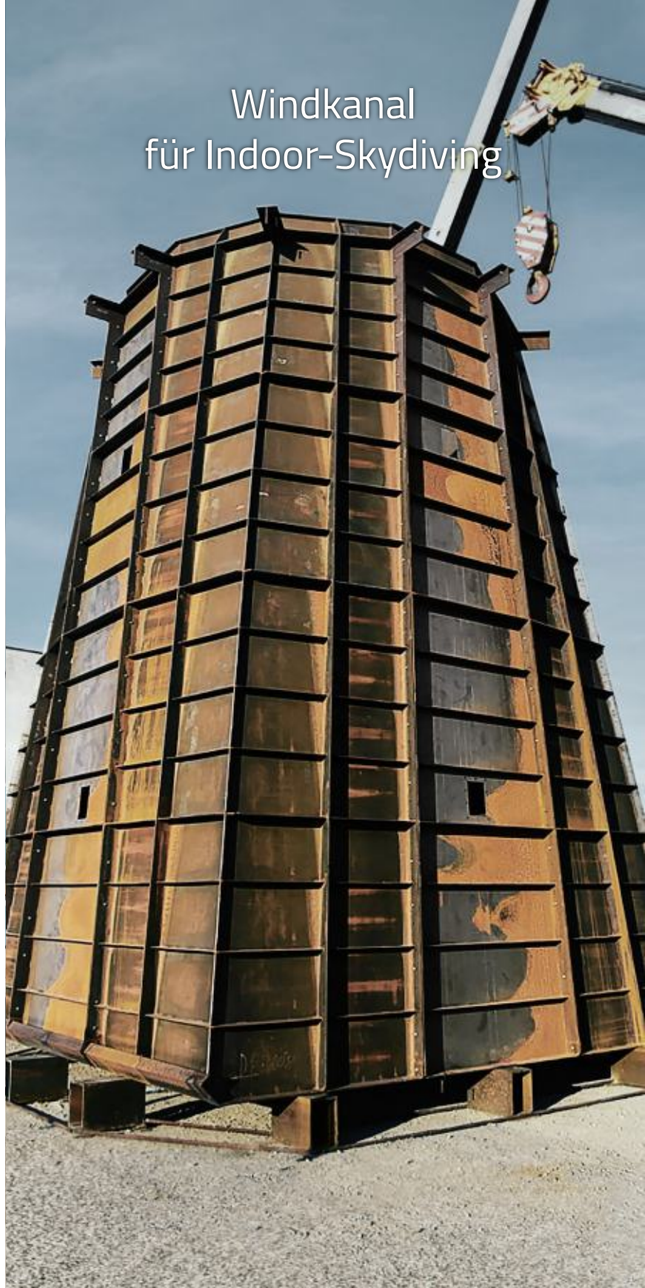
INDUSTRIE-PROJEKTE

Recyclingindustrie

Anlage zur
Folienherstellung


Schallschutzkonstruktion
für ein Gaskraftwerk


Industrieventilator


Windkanal
für Indoor-Skydiving

MASCHINENPARK

ROHR- UND PROFILBEARBEITUNG

CNC-3D-ROHRLASER LT8.20
3D-Schneidkopf, Rohre und Profile bis 40 kg/m,
Rohrdurchmesser 25–240 mm

CNC-BOHR- UND SÄGEZENTREN VOORTMAN V630
Profilstahl bis 1.000 mm,
Länge 12 m / 15 m

CNC-ROHRBIEGEMASCHINE AMOB eMOB 63
Rohrdurchmesser bis 63,5 mm,
Wandstärke bis 4 mm

BLECHBEARBEITUNG

CNC-FASERLASER 20 kW
3D-Schneidkopf, Schneidbereich 15 × 3 m

CNC-ABKANTPRESSE URSVIKEN OPTIMA
800 t, 7,3 m / 30 mm

CNC-STRAHLANLAGE VOORTMAN VSB1500
Profilstahl bis 1.000 mm, Länge 15 m,
Bleche bis 1,5 m Breite, Länge 12 m

QUALITÄTS–SICHERUNG

QUALITÄT IST FÜR UNS NICHT NUR EIN WORT, SONDERN EIN VERSPRECHEN AN UNSERE KUNDEN.

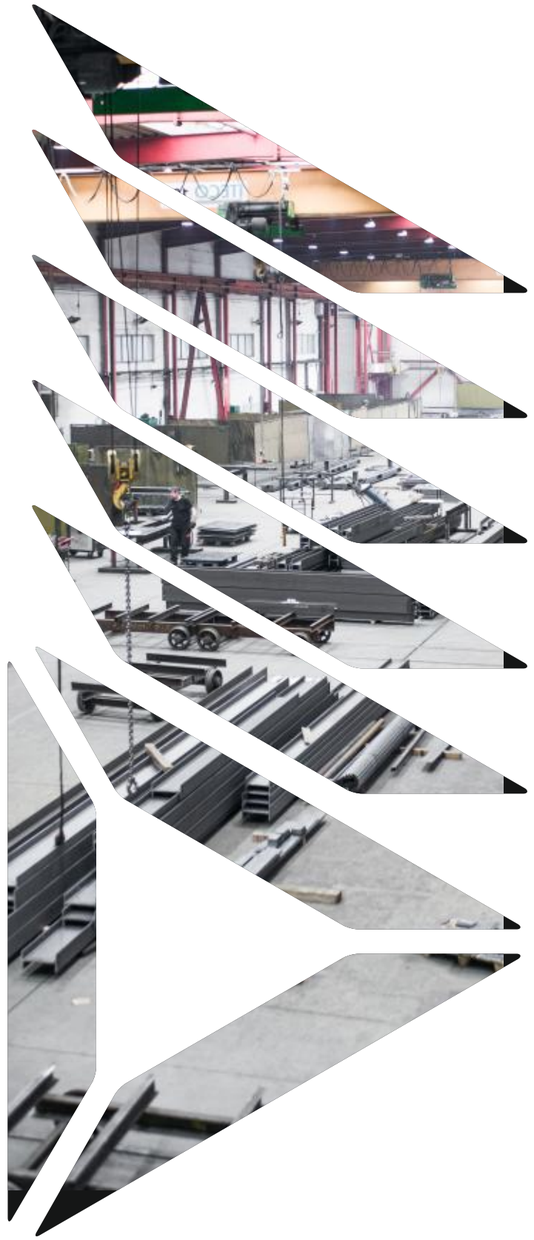
Wir nutzen moderne zerstörungsfreie Prüfmethoden nach Kundenanforderungen. Mit Augmented Reality (AR) erkennen wir Abweichungen zwischen gefertigten Teilen und ihren 3D-Modellen.

Die Qualität der Schweißarbeiten wird von unserem internen Schweißfachingenieur (IWE) überwacht.

Unsere Zertifizierungen
– EN 1090-2+A1 EXC3
– ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001
– ISO 3834-2
– UKCA (UK Conformity Assessed)

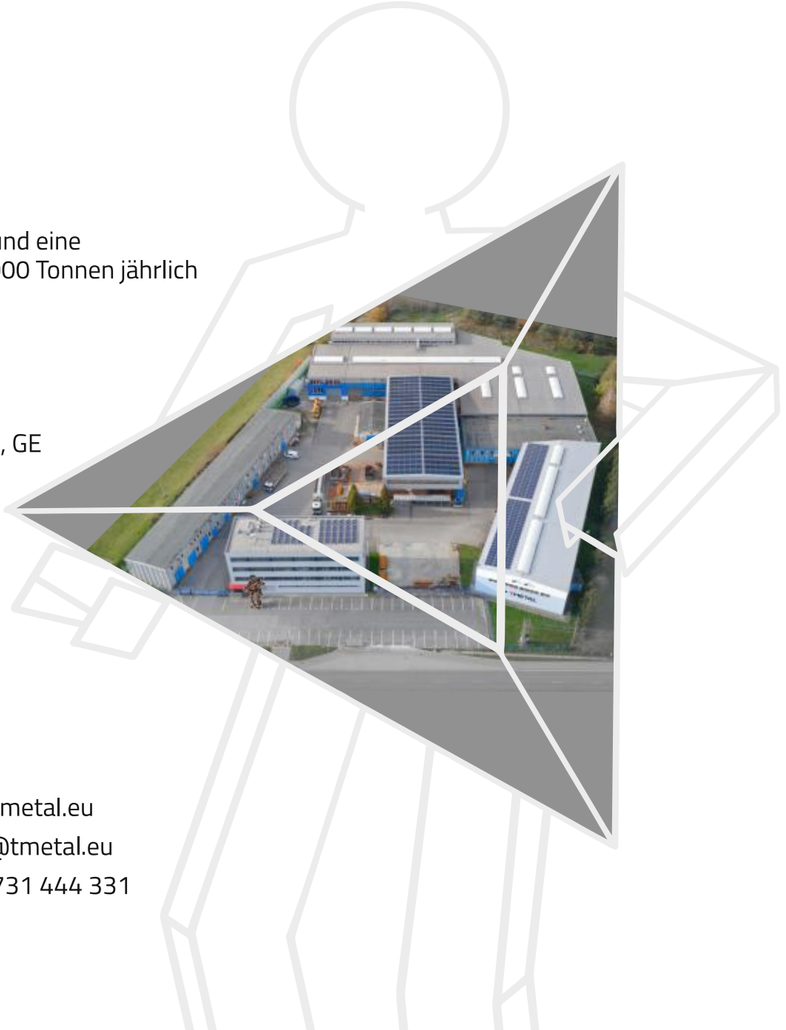
Wir sind ein zugelassener Lieferant für:

SIEMENS



WARUM MIT UNS ARBEITEN?

- ✓ Über 30 Jahre Erfahrung in der Fertigung von Stahlkonstruktionen
- ✓ Fortschrittliche CNC-Technologien und eine Produktionskapazität von bis zu 4.000 Tonnen jährlich
- ✓ Zertifiziert nach EN 1090-2 EXC3
- ✓ Eigenes Konstruktionsteam
- ✓ Zugelassener Lieferant für Siemens, GE



TMETAL

TMETAL s.r.o.
č. p. 773, 739 45 Fryčovice
Tschechische Republik

www.tmetal.eu
trade@tmetal.eu
+420 731 444 331

TMETAL