



## **Lieferprogramm Anarbeitung Langprodukte**

### Anarbeitungskompetenz für Ihre individuelle Anforderung

Nutzen Sie die vielfältigen Vorteile kunden- und projektorientierter Lösungen durch angearbeitete Teil- oder Gesamtkomponenten im Stahl- und Verbundbau. So unterschiedlich und vielfältig Ihre Anforderungen sind, so umfassend, flexibel und nachhaltig sind unsere Lösungen. Stahl- und Verbundkonstruktionen im Hoch-, Tief-, Brücken-, Hafen- und Anlagenbau als baustellen- und montagefertige Konstruktionen auf Basis angearbeiteter Walzträger sind unsere Spezialität.

Vertrauen Sie auf einen kompetenten Partner für alle Bereiche des Stahl- und Verbundbaus und auf ein bundesweites, leistungsstarkes Vertriebsnetz in Ihrer Nähe!

### Ihre Vorteile:

- Zeitersparnis durch Verkürzung der Lieferkette (Lieferung baustellenfertig direkt vom Hersteller)
- Flexibilität durch Kombination von werks- und lagerseitiger Belieferung aus einer Hand
- Erweiterung der eigenen Fertigungskapazitäten
- Ergänzung und Erweiterung der eigenen Anarbeitungsmöglichkeiten
- Projektorientierte Just-in-Time-Logistik
- Technische Beratung
- Preissicherheit
- Materialverfügbarkeit

### Unsere Produkte:

- Stahlverbundträger
- Brückenträger (WIB-, VFT-Träger, etc.)
- Parkhausdecken- und Rampenträger
- Cellform-/Wabenträger
- Sonstige Stahlkonstruktionen
- Kastenspundwände
- Bahnpfähle

### Anarbeitungsleistung im Detail

#### Sägen

- Alle Profile und Abmessungen in Längen bis 46.000 mm
- Längstoleranzen bis  $\pm 2$  mm
- Beidseitige Gehrungsschnitte bis  $45^\circ$

#### Bohren

- Alle Profile und Abmessungen in Längen bis 46.000 mm
- Positionsgenauigkeit bis  $\pm 0,8$  mm
- Bohrdurchmesser 10 bis 50 mm
- Bohrdurchmesser  $< 10$  mm und  $> 50$  mm auf Anfrage
- Körnerpunkte

#### Bombieren

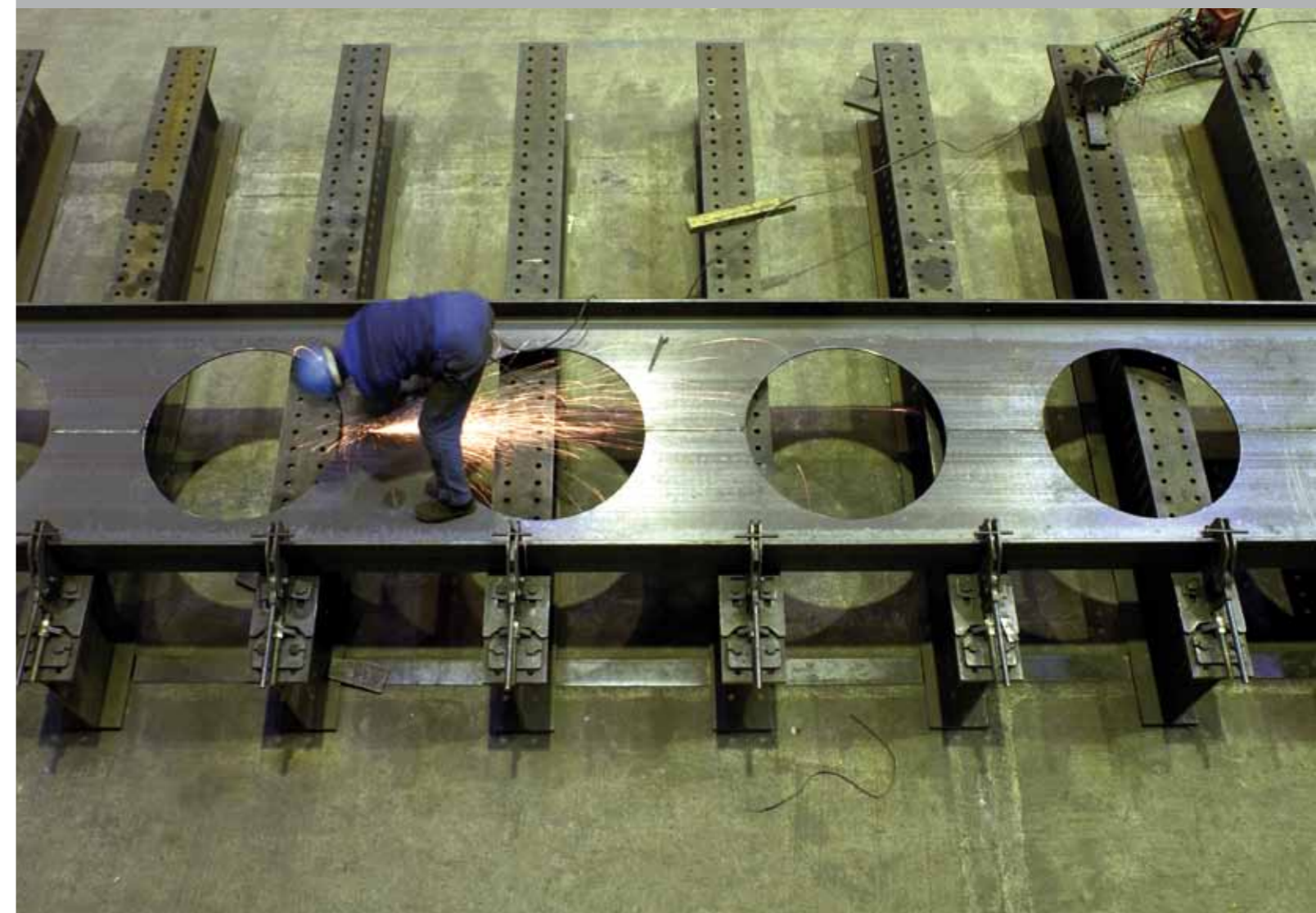
- Maßgenaue Überhöhungen über beide Achsen
- Mehrfeldbombierungen

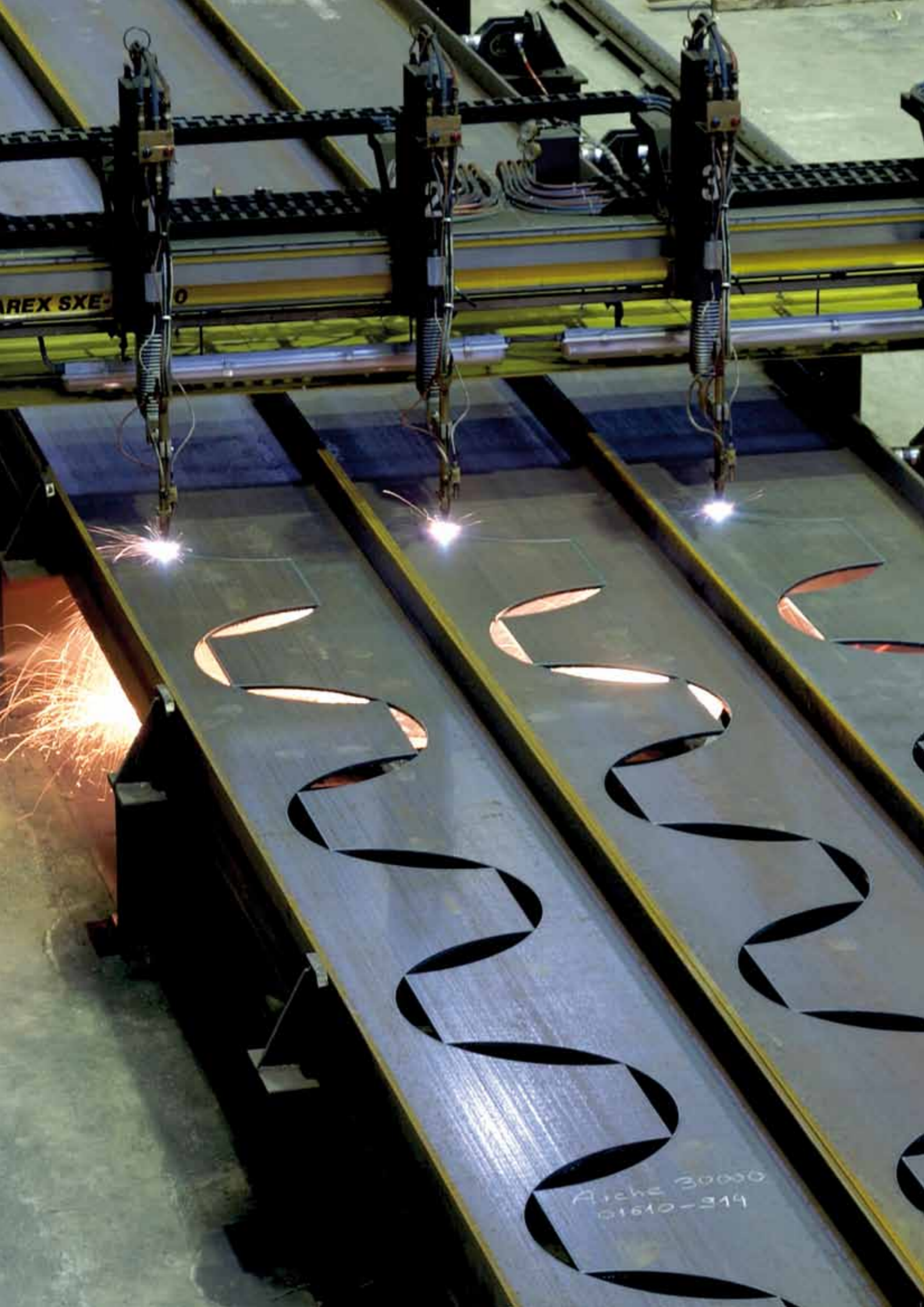
#### Schweißen

- Herstellerqualifikation Klasse E nach DIN 18800-7 für S235 bis S460
- Tragende Stahlbauteile bis EXC 4 nach EN 1090-2
- Bolzenschweißung und Hubzündung bis  $\varnothing 22$  mm (7/8") nach EN ISO 14555
- Zeichnungsgerechte Ausführung von Ausklinkungen, Abflansung- und Längstrennungen (auch außermittig)
- Herstellung von Wabenträgern sowie Trägern mit Stegdurchbrüchen unterschiedlichster Schnittführung

#### Strahlentzundern und Konservieren

- Entzunderungsgrade SA-2,5 bis SA-3
- Fertigungsbeschichtungen/Transportbeschichtungen
- Grundbeschichtungen mit anorganischen Beschichtungsmitteln sowie Grund- und Deckungsbeschichtungen mit herkömmlichen Korrosionsschutzsystemen
- Manuelle Entzunderung komplizierter Konstruktionsteile
- Untergutkonservierung an Walzträgern in Beton (WIB-Träger) durch Spritzverzinken, Aufbringen von Deckbeschichtungen im Werk und auf der Baustelle
- Feuerverzinken nach EN ISO 1461, DAST 022





**Cellformträger**

Leichtigkeit, Transparenz und Wirtschaftlichkeit sind die Merkmale der Cellformträger.

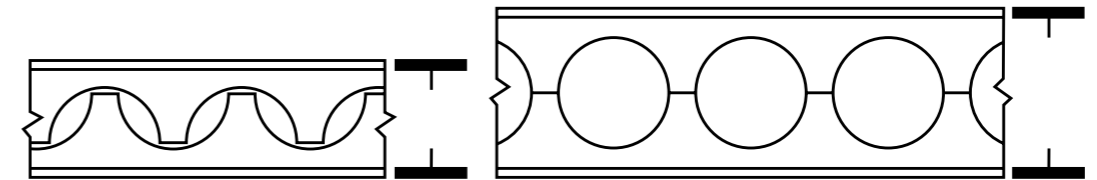
Durch eine einfache, patentierte Schnittführung und anschließend versetzt zusammengebaute Trägerhälften entsteht eine ca. 1,4- bis 1,5-fach größere statische Höhe. Dieser Träger kann höhere Lasten aufnehmen bei gleichem Gewicht bzw. größere Spannweiten überbrücken bei gleicher Last.

Damit sind Cellformträger besonders wirtschaftlich und nachhaltig.

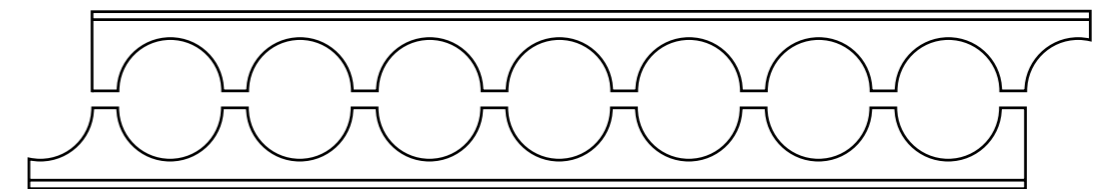
**Ihre Vorteile:**

- Größere Spannweiten realisierbar
- Stützenfreiheit (Nachhaltigkeit)
- Transparenz
- Architektonische Leichtigkeit
- Leitungsführung von haustechnischen Gewerken durch Öffnungen
- Wirtschaftlichkeit, Materialersparnis
- Individuelle Anpassung an das jeweilige Projekt

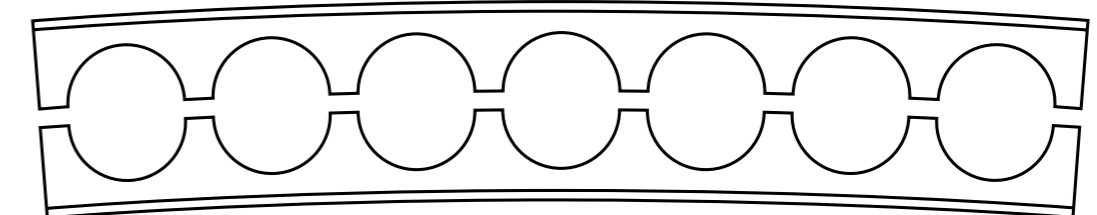
Gerne liefern wir Ihnen die einbaufertigen Träger termingerecht auf die Baustelle oder als teilegearbeitete Komponente zu Ihrem Verarbeiter.



*Endhöhe eines Cellformträger*



*Zusammenbau gerader Träger*



*Zusammenbau bombierter Träger*

### Kombinierte Säge- und Bohranlage

#### Sägen

- Profile, Flach- und Winkelstahl, Stahlbauprofile
- Gehrung: +/- 60°
- Einsatzbreite: max. 1.100 mm
- Längen: 1.500 – 30.000 mm (kürzere Längen auf Anfrage)

#### Bohren

- Profile, Flach- und Winkelstahl, Stahlbauprofile
- Bohren und Gewindeschneiden
- Bohrdurchmesser: 8 – 40 mm
- Einsatzbreite: max. 1.030 mm
- Längen: 1.500 – 30.000 mm (kürzere Längen auf Anfrage)
- Alphanumerisch markieren

#### Brennroboter

- Feinplasma- und Autogenbrenner
- Einsatzbreite: max. 1.200 mm
- Längen: 1.500 – 30.000 mm (kürzere Längen auf Anfrage)
- Schweißnahtvorbereitung
- Fasenwinkel: max. 45°

### Bombierpresse

Arbeitsbreite:	1.200 mm
Arbeitshöhe:	850 mm
Größte Länge:	30.000 mm
Arbeitsdruck:	400 t
Richtbalken	8.200 mm
Sonderausstattung:	CNC-Steuerung zum Bombieren und Richten

### Fügetechnik

- Mag-Schweißen
- Bolzenschweißen nach DIN EN ISO 14555

### Strahl- und Konservierungsanlage

Arbeitsbreite:	1.200 mm
Arbeitshöhe:	550 mm
Größte Länge:	45.000 mm
Entzunderungsgrad:	Sa 2 ½ – 3
Standardapplikation:	Transportbeschichtung 15/25 mm Zinkphosphat



# Vertriebsorganisation

## Salzgitter Mannesmann

### Stahlhandel GmbH

Schwannstraße 12  
40476 Düsseldorf  
Postfach 30 09 43  
40409 Düsseldorf  
Germany  
Tel.: +49 211 4300-1  
Fax: +49 211 4300-90

[www.salzgitter-mannesmann-stahlhandel.de](http://www.salzgitter-mannesmann-stahlhandel.de)

## Berlin

Seidelbastweg 145  
12357 Berlin  
Tel.: +49 30 66099-0  
Fax: +49 30 66099-259

## Düsseldorf

Schwannstraße 12  
40476 Düsseldorf  
Postfach 30 10 03  
40410 Düsseldorf  
Tel.: +49 211 4300-1  
Fax: +49 211 4300-653

## Fürth

Hafenstraße 91  
90768 Fürth  
Postfach 25 52  
90715 Fürth  
Tel.: +49 911 7570-0  
Fax: +49 911 7570-100

## Gladbeck

Beisenstraße 53  
45964 Gladbeck  
Postfach 5 20  
45955 Gladbeck  
Tel.: +49 2043 407-0  
Fax: +49 2043 407-991

## Hamburg

Andreas-Meyer-Straße 15  
22113 Hamburg  
Postfach 74 07 10  
22097 Hamburg  
Tel.: +49 40 78958-0  
Fax: +49 40 78958-237

## Hannover

Wiesenaer Straße 17  
30179 Hannover  
Postfach 48 67  
30048 Hannover  
Tel.: +49 511 6700-0  
Fax: +49 511 6700-407

## Hannover

**System Virotec**  
Wohlenbergstraße 7-9  
Gebäude 620  
30179 Hannover  
Tel.: +49 511 515150-0  
Fax: +49 511 515150-50

## Köthen

Friedrich-Ebert-Straße 39  
06366 Köthen  
Postfach 11 58  
Tel.: +49 3496 501-0  
Fax: +49 3496 501-215

## Mannheim

Dortmunder Straße 4-6  
68219 Mannheim  
Postfach 81 05 29  
68205 Mannheim  
Tel.: +49 621 8040-0  
Fax: +49 621 8040-110

## Mülheim

Pilgerstraße 19  
45473 Mülheim a. d. Ruhr  
Tel.: +49 208 74055-0  
Fax: +49 208 74055-70

## München

Triebstraße 32  
80993 München  
Postfach 50 06 60  
80976 München  
Tel.: +49 89 149099-0  
Fax: +49 89 141300-2

## Osterholz-Scharmbeck

Am Binnenfeld 1  
27711 Osterholz-Scharmbeck  
Tel.: +49 4791 18-0  
Fax: +49 4791 18-10

## Plochingen

Am Rheinkai 30  
73207 Plochingen  
Postfach 13 40  
73203 Plochingen  
Tel.: +49 7153 601-0  
Fax: +49 7153 601-103

## Zeithain

Mannesmannstraße 8  
01619 Zeithain  
Tel.: +49 3525 6060-0  
Fax: +49 3525 6060-487

## Österreich, Gratkorn

Harter Str. 1a  
8101 Gratkorn  
Tel.: +43 316 6094-0  
Fax: +43 316 6094-40

## Frankreich, Straßburg

3a rue de Dunkerque  
67000 Strasbourg  
B.P. 60049  
67016 Strasbourg-Cedex  
Tel.: +33 3 88 45 65 90  
Fax: +33 3 88 45 58 66



**SALZGITTER  
MANNESMANN  
STAHLHANDEL**

Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe