



Aluminium



mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

Bublitzer Straße 23
D-40599 Düsseldorf (Reisholz)

Telefon (0211) 9 98 90-0

Vertrieb: Telefax (0211) 9 98 90-15

Technik: Telefax (0211) 9 98 90-20

E-Mail info@mejo.de

Internet www.mejo.de

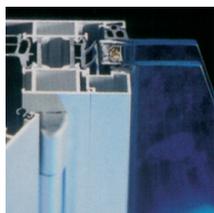


Metall Josten



mejo Metall Josten

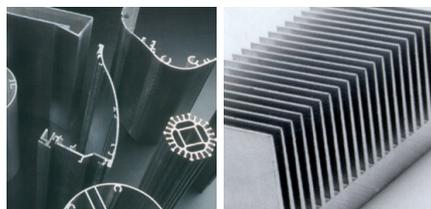
Aluminium für den Mittelstand seit 1932



Die Metall Josten ist Lieferant von Aluminium-Profilen und Verbundwerkstoffen.

Seit 1932 beschäftigen wir uns bereits mit den Möglichkeiten des Werkstoffes, vor allem jedoch mit dem Strangpressen und der Wabentechnologie.

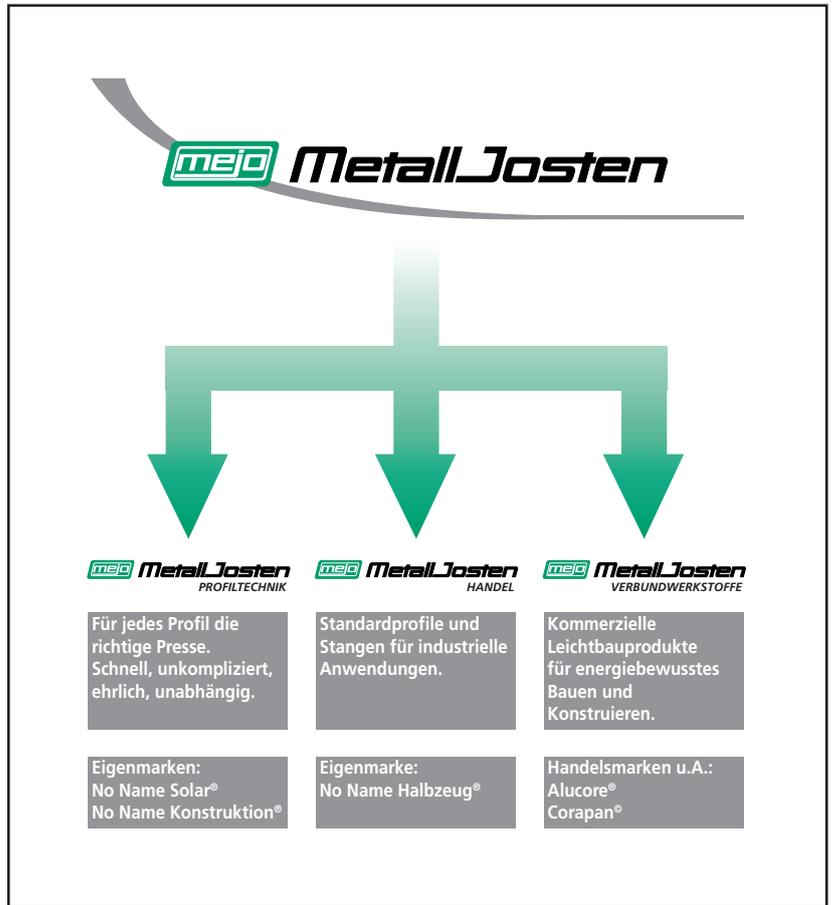
Heute greifen wir auf eine Palette von 30 Strangpressen mit Druckkräften zwischen 600 und 8000 Tonnen zu und sind eine der wichtigsten Adressen für die kommerzielle Wabenverbundtechnologie in Deutschland. Mit den oben genannten Maschinen steht für fast jede Profilgröße die geeignete Strangpresse zur Verfügung und mit einem umfassenden Lager an Wabenverbundplatten sind wir einer der ersten Ansprechpartner für den industriellen Leichtbau.



Unser Leistungsprofil umfasst das gesamte Spektrum rund um das Aluminiumprofil und die Verbundplatte:

- Konzeption und Entwicklung
- Eloxal und Pulverbeschichtung
- Werkzeugbau
- Konfektionierung
- Herstellung und Vertrieb
- Lagerung
- Mechanische Bearbeitung
- Neutrale Lieferung
- Halbzeughandel





Unsere Marken

Die Marken No Name Konstruktion®, No Name Halbzeug® und No Name Solar® basieren auf der Idee, den Kunden einmal nicht durch spezifisches Sonderzubehör an eine bestimmte und teure Serie zu binden.

Unsere Produkte sollen kompatibel zu Normteilen sein. Diese Unabhängigkeit ist der Grundgedanke von unseren Produkten und deren wichtigster Vorzug. Aufgrund dieser Orientierung hat sich die Metall Josten auch als Lieferant für den Mittelstand und nicht für wenige Großabnehmer entwickelt.

Positionierung

Langfristig zufriedenerer Kunden durch optimierte Abläufe und ehrliche Information.

Unser Ziel

Den Einkauf von Aluminiumprofilen für unsere Kunden unkompliziert gestalten.

Der Weg

Dies wollen wir erreichen durch Konzentration auf klare, einfache Abläufe, die wir an folgenden Kriterien ausrichten:



Abmessungsbereiche Extrusion



Die Metall Josten greift auf eine optimale Palette von insgesamt 30 Strangpressen mit Druckkräften zwischen 600 und 8000 t zu. Damit steht für fast jede Profilgröße auch die geeignete Presse zur Verfügung.

Sie als Anwender brauchen lediglich die maximalen Abmessungen beachten.

Pressen

600 t	6 x	3500 t	2 x
1250 t	9 x	4500 t	2 x
1500 t	5 x	5000 t	1 x
2000 t	4 x	8000 t	1 x

- Profilgewicht von 55 g/m bis 140 kg/m (ca)
- Längen bis maximal 26 m
- Eigener Werkzeugbau

Legierungen

EN-AW 6060	EN-AW 6061
EN-AW 6063	EN-AW 6082
EN-AW 6005	EN-AW 2011

- Bolzenguss erfolgt auf 6 eigenen Schmelzlinien

Eloxal

Badlinien	10 Stück
Maximale Länge	8,0 m
Farben	Ev1 bis Ev6
Vorbehandlung	E0 bis E6

Pulverbeschichtung

Pulverlinien vertikal	9 Stück
horizontal	bis 7,0 m Profillänge bis 13,5 m Profillänge

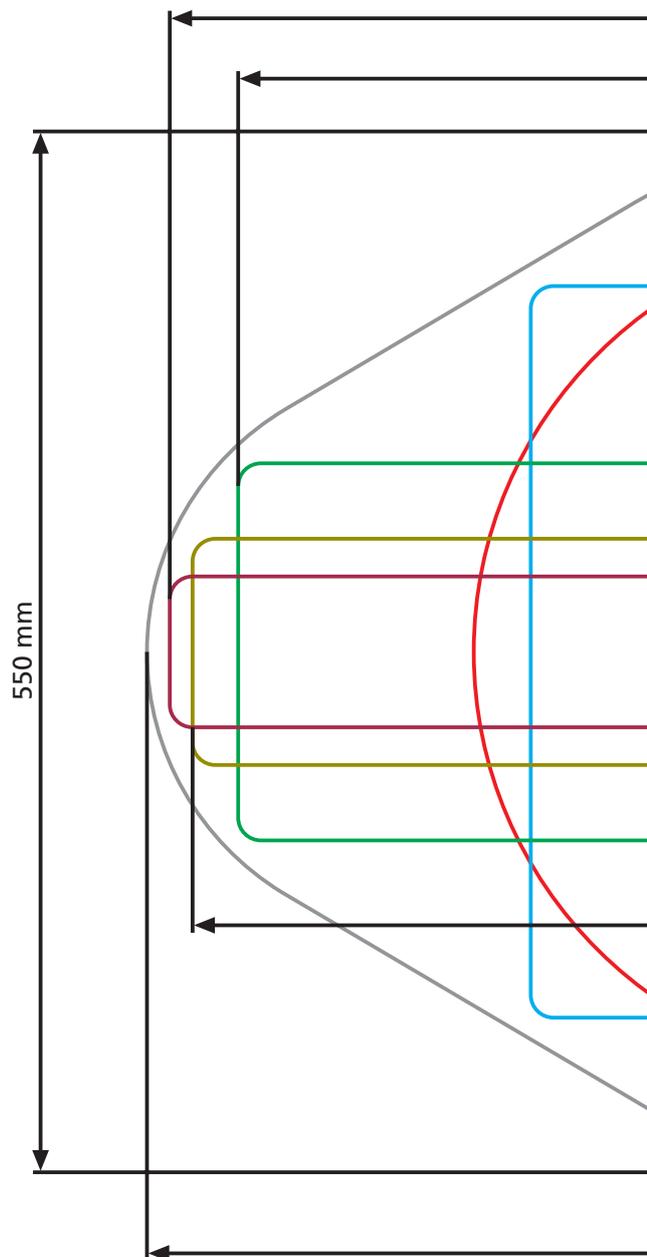
Service

- 4-Achs CNC Stabzentren bis 10,5 m
- 5-Achs CNC Stabzentren bis 10,5 m
- Spezial Sägezentren für Eckverbinder
- Spezial Sägezentren für Stangen
- RSA Entgratungsmaschinen
- CNC Stanzen
- Thermische Trennung
- ca. 4000 freie Standardwerkzeuge

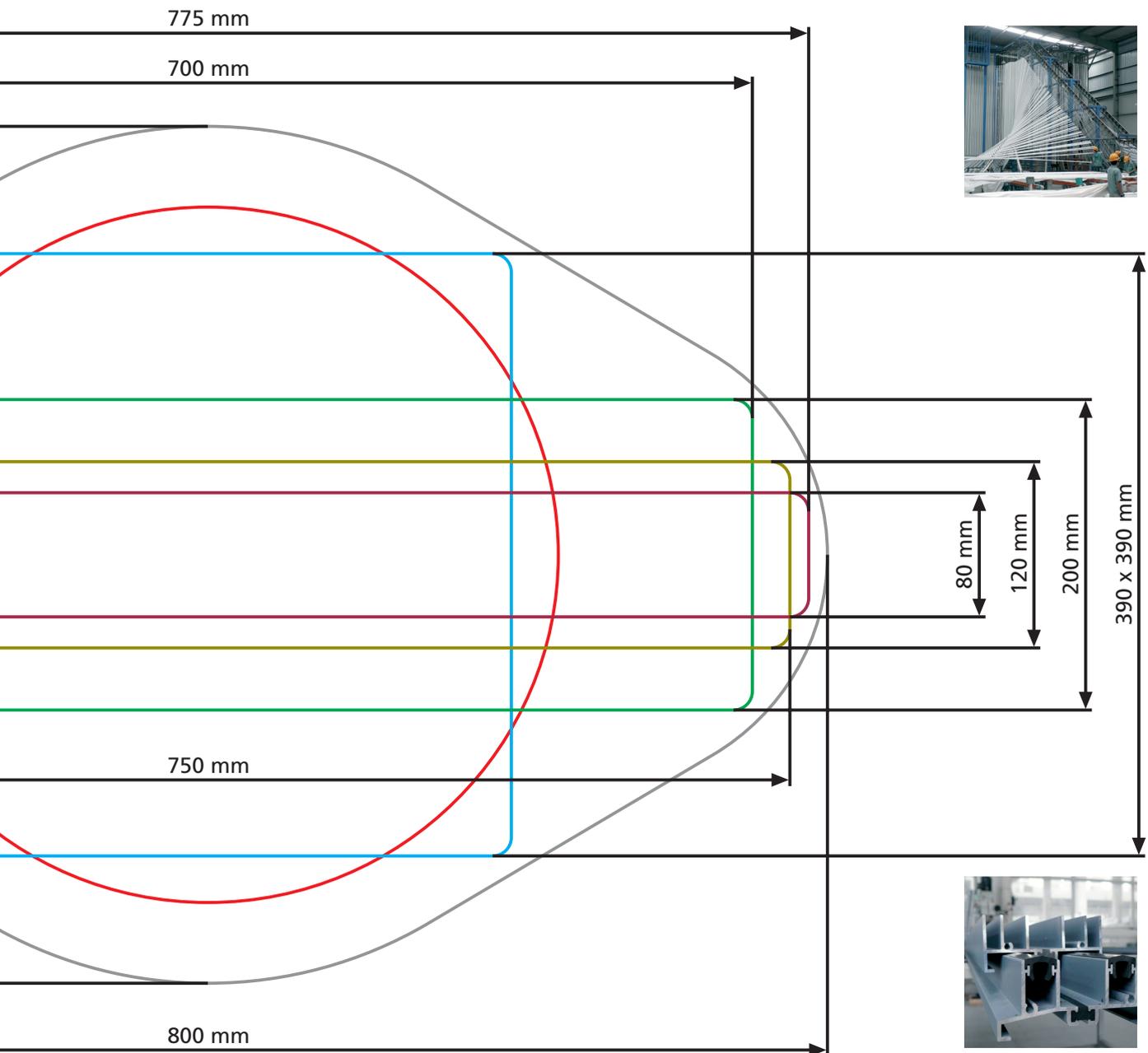
Leistungsprofil

- Konzeption und Entwicklung
- Werkzeugbau
- Herstellung und Vertrieb
- Eloxal und Pulverbeschichtung
- Konfektionierung
- Lagerung
- Mechanische Bearbeitung
- Neutrale Lieferung

Von 55 Gramm Davi



d bis zum 800 mm Goliath. Profile nach Maß.



mejo Metall Josten GmbH & Co. KG
Geschäftsbereich Profiltechnik
Hauptverwaltung
Bublitzer Straße 23
D-40599 Düsseldorf (Reisholz)
Telefon (0211) 9 98 90-0
Vertrieb: Telefax (0211) 9 98 90-15
Technik: Telefax (0211) 9 98 90-20
E-Mail eip@mejo.de
Internet www.mejo.de

mejo MetallJosten

Mindestmengen

Strangpressen ist ein sehr anwenderfreundliches Fertigungsverfahren. Die Werkzeugkosten sind relativ gering, ebenso die Mindestmengen bei Neufertigung. Bei den kleinen Pressen sind dies 500 bis 1.000 kg, bei den größeren 2.000 bis 3.000 kg. Konditionen für kleinere Mengen auf Anfrage. Standardhalbzeuge aus Lagervorrat unterliegen meist keiner Mindestmenge.

Gewichtsbereich/ Wandstärken

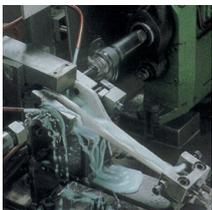
Je nach Profilquerschnitt können wir auf den kleinen Pressen Profile ab ca. 45 g/m und Wandstärken ab ca. 0,8 mm herstellen. Bei den größeren Pressen sind höhere Wandstärken notwendig.

Toleranzen

Geregelt durch die EN 755-9 und die EN 12020-2. In vielen Fällen sind auch eingeschränkte Toleranzen möglich.

Anarbeitung

Unser Angebot reicht von der zerspanenden Bearbeitung auf 3 bis 5-Achs CNC Zentren bis hin zum kompletten Zusammenbau bearbeiteter und oberflächenbehandelter Teile.



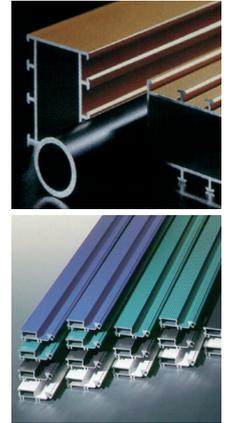
Anarbeitungsvarianten	
Fräsen	Drehen
Schweißen	Entgraten
Bohren	Stanzen
Biegen	Schneiden



Längen

Die maximal lieferbare Länge hängt vom Profilgewicht und der Handlingsfähigkeit des Querschnitts ab. Für die Bautechnik liefern wir Profile in Längen von bis zu 18 m.

Herstellungslängen liegen meist zwischen 3 und 6 m.



Zuschnittservice

Die Nutzung unserer CNC-Sägen bietet Ihnen folgende Möglichkeiten:

- Spezialmaschinen für Kurzlängen, Massenzuschnitte und Kleinteile
- Zuschnitt von Großprofilen
- Hochleistungszuschnitte von Rundstangen bzw. 4- und 6-kant-Stangen
- Weniger Verschnitt durch Reduzierung der Sägeblattstärke auf bis zu 1,2 mm und Spannbacken von lediglich 70 mm
- Gratarmes Sägen erspart oftmals ein Entgraten
- Sägetoleranzen von bis zu ±0,1 mm (je nach Profil)
- Wirtschaftliches und kostengünstiges Sägen durch hohe Auslastung
- Keine Kapitalbindung durch eigene Sägen und kostenintensive Wartung
- Kein Fehlerrisiko
- Hochleistungsanlagen für Eckverbinder



Thermische Trennung

Für effiziente Wärmedämmung können wir Profile mit thermischer Trennung aus Kunststoffstege versehen. Selbstverständlich sind die Profile auch als Verbund lackier- und beschichtbar.



Anodische Oxidation/ Eloxal

Neben dem idealen Profil ist die richtige Veredelung wichtiger Bestandteil der Leistungsfähigkeit der Metall Josten. Auf werkseigenen Eloxalanlagen fertigen wir:

- **Kurzlängen**
 - max. 1,5 m Längen
 - Standardfarben
 - Sonderfarben auf Wunsch

- **Längneloxal**
 - max. 8 m Längen
 - Standardfarben
 - Sonderfarben auf Wunsch
 - Sonderlängen auf Wunsch



Zahlreiche Standardprofile sind bereits lagermäßig eloxiert.

Auf werkseigenen Eloxalanlagen fertigen wir auf Wunsch:

Farbtöne nach Eloxalverband		Farbtöne nach Eurasnorm	
EV1	Naturton / farblos	C0	Natur
EV2	Neusilber hell	C31	Hell
EV3	Gold	C32	Bronze hell
EV4	Bronze mittel	C33	Bronze mittel
EV5	Bronze dunkel	C34	Bronze dunkel
EV6	Schwarz	C35	Schwarz

Vorbehandlung

	Beschreibung
E0	Ohne Vorbehandlung, anodisiert und verdichtet
E1	Geschliffen, anodisiert und verdichtet
E2	Gebürstet, anodisiert und verdichtet
E3	Poliert, Anodisiert und verdichtet
E4	Geschliffen und gebürstet, anodisiert und verdichtet
E5	Geschliffen und poliert, anodisiert und verdichtet
E6	Chemisch vorbehandelt, anodisiert und verdichtet

Oberflächenbeschaffenheit nach DIN 17611 und EN 12373

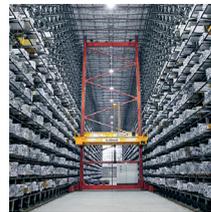
Pulverbeschichtung

Zu unserer Verfügung stehen werkseigene Horizontal- und Vertikalanlagen.

- **Max. 8 m Längen**
- **RAL und Sonderfarben**
- **Gloss 30 – 90%**



Lagerung

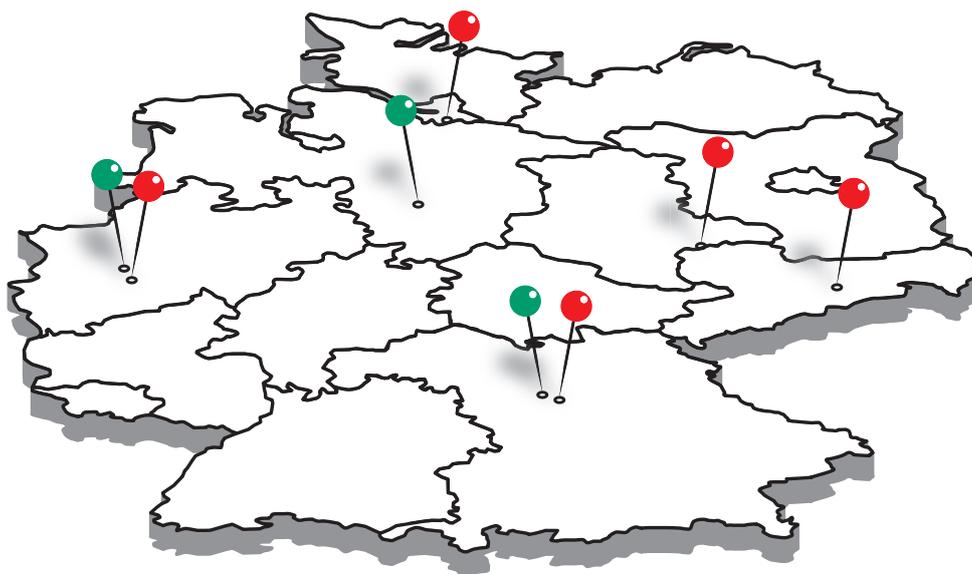


Die Metall Josten verfügt in Düsseldorf und Coswig über große Kunden- und Auslieferungslager.

Profile und Verbundplatten können auf Kundenwunsch auf Abruf gelagert und mit eigenem Fuhrpark bzw. Spedition just in time geliefert werden. Standardprofile und Wabenverbundplatten sind im Handelslager Düsseldorf generell vorrätig.



Fordern Sie unser Lagerprogramm für Standardprofile und Verbundplatten an.



**mejo Metall Josten
GmbH & Co. KG**
Hauptverwaltung / Zentrallager
Bublitzer Straße 23
D-40599 Düsseldorf

PLZ-Gebiete 4 – 5

Profiltechnik:

Telefon (0211) 9 98 90-0
Telefax (0211) 9 98 90-20
E-Mail eip@mejo.de

Solar:

Telefon (0211) 9 98 90-0
Telefax (0211) 9 98 90-20
E-Mail solar@mejo.de

PLZ-Gebiete 0 – 9

Handel:

Telefon (0211) 9 98 90-0
Telefax (0211) 9 98 90-15
E-Mail info@mejo.de

Verbundwerkstoffe:

Telefon (0211) 9 98 90-0
Telefax (0211) 9 98 90-15
E-Mail cnt@mejo.de

**mejo Metall Josten
GmbH & Co. KG**
Niederlassung Hannover
Ziegeleistraße 63
D-30855 Langenhagen

Telefon (0511) 807 259 70-0
Telefax (0211) 9 98 90-404
E-Mail hannover@mejo.de

PLZ-Gebiete 0 – 3

**mejo Metall Josten
GmbH & Co. KG**
Niederlassung Nürnberg
Rothenburger Straße 241
90439 Nürnberg

Telefon (0911) 965 223 413
Telefax (0211) 9 98 90-401
E-Mail nuernberg@mejo.de

PLZ-Gebiete 6 – 9

www.mejo.de



CO Spedition Winner GmbH & Co. KG
www.winner-spedition.de

Werkslager Coswig
Industriestraße 34
D-01640 Coswig

Werkslager Fürth
Hans-Vogel-Straße 125
D-90765 Fürth

Werkslager Bitterfeld
Hallesche Straße 18
D-06749 Bitterfeld-Wolfen

Werkslager Hamburg
Hovestraße 67
D-20539 Hamburg