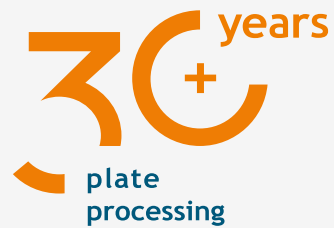


Transformaciones **metálicas**

Plate **processing**



Albero



We are a company specialized in the **manufacture of metal structures** for various sectors, specializing in elevators and forklifts. We have advanced technology, such as state-of-the-art laser cutting machines and robotic welding cells, which allow

us to manufacture custom parts with high precision. In addition, our integration with industry 4.0 ensures us a service of the highest quality. If you need specific metal components, our R+D+i department is prepared to meet your requirements.

Raw material > Plate processing > Painting > Assembly > Final coat

30+ años
transformando
el metal

Somos una empresa especializada en la **fabricación de estructuras metálicas** para diversos sectores, destacándonos en ascensores y montacargas. Contamos con tecnología avanzada, como máquinas de corte láser de última generación y células robotizadas de soldadura, que

nos permiten fabricar piezas a medida con alta precisión. Además, nuestra integración con la industria 4.0 nos asegura un servicio de máxima calidad. Si necesitas componentes metálicos específicos, nuestro departamento I+D+i está preparado para cumplir con tus requerimientos.

Materia
prima



Procesos de
transformado



Pintura



Montaje



Acabado
final



RECONOCIDA EXPERIENCIA EN EL SECTOR DEL ASCENSOR *RECOGNIZED EXPERIENCE IN THE ELEVATOR SECTOR*



ABL- 1 Puerta corredera Articulada.
Puertas manuales o automáticas
(con operador eléctrico)
Certificado UNE EN 81-20:2020
y EN 81-50:2020.

*ABL- 1 Articulated panels door.
Doors with manual or automatic system.
Certificate by UNE EN 81-20:2020
and EN 81-50:2020.*



ABL- 1C Puerta corredera
articulada apertura central.
Certificado UNE EN 81-20:2020
y EN 81-50:2020.

*ABL- 1C Central opening
articulated sliding door.
Certificate by UNE EN 81-20:2020
and EN 81-50:2020.*



AB - 5 Puerta abatible una
hoja. Certificado UNE EN
81-58: 2018 TIPO E-120.
Certificado UNE EN 81-20:2020
y EN 81-50:2020.

*AB- 5 One sheet folding door.
Certificate UNE EN 81-58: 2018
E120 Type.
Certificate by UNE EN 81-20:2020
and EN 81-50:2020.*



AB- 8 Puerta abatible doble hoja.
Certificado UNE EN 81-58: 2018
TIPO E-120
Certificado UNE EN 81-20:2020
y EN 81-50:2020.

*AB-8 Double leaf swing door.
Certificate UNE EN 81-58: 2018
E-120 Type.
Certificate by UNE EN 81-20:2020
and 81-50:2020.*





Ver vídeo
View video



TRABAJAMOS CON MUCHOS **OTROS SECTORES...**



Automoción
Automotive



Ferrovioario
Railway



Eléctrico
Electric



Agropecuuario
Agricultural



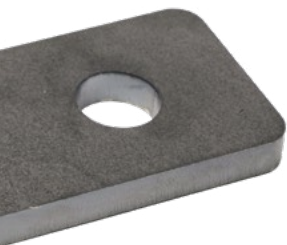
Iluminación
Lightning



Climatización
Air conditioning

WE WORK WITH MANY **OTHER SECTORS...**

NUESTROS SERVICIOS



Centro de Corte por Láser
Laser Cutting Centre



Centro de Punzonado
Punching Centre

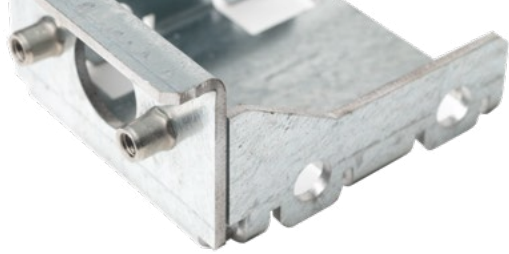


Centro de Soldadura
Welding Area



Centro de Pintura
Painting Area





Centro de Rebarbado
Deburring Centre



Centro de Robot de Soldadura
Robotic Welding



Centro de Plegado
Bending Centre



Centro de Ensamblaje
Assembly Centre





CENTRO DE CORTE POR LÁSER

- Máquina de corte láser Fiber 4000 W, 6000 W y 12000 W.
- Corte de espesor hasta 20 mm en chapa.
- Corte de espesor hasta 15 mm en inox.
- Corte de espesor hasta 10 mm en aluminio.

[Ver proceso](#)
[See process](#)



LASER CUTTING CENTRE

- 4000 W, 6000 W and 12000 W Fiber Laser.
- Sheet cutting to 20 mm thickness.
- Stainless steel cutting to 15 mm thickness.
- Aluminium cutting to 10 mm thickness.



Ver proceso
See process



Células Robotizadas de soldadura MIG.

MIG Welding Robotics.

CENTRO DE ROBOT DE SOLDADURA

Procedimiento y operadores homologados

ROBOTIC WELDING

Approved process and operators



CENTRO DE SOLDADURA

SOLDADORES HOMOLOGADOS

- Maquinaria y soldadores especializados y homologados en UNE 3834-2:2006
- Soldadura MIG, TIG en acero al carbono, acero inoxidable y aluminio.
- Soldadura por puntos.



Ver proceso
See process



WELDING AREA

APPROVED WELDERS

- Machinery and certified welding staff focused on UNE 3834-2:2006
- MIG, steel, stainless steel and aluminium TIG welding.
- Spot welding.



Ver proceso
See process



Pintura en polvo EPOXI al horno.

EPOXI furnace painting.



CENTRO DE PINTURA

PAINTING AREA





Centro de rebarbado, Acero Inoxidable, Aluminio, Acero Al Carbono.

Deburring Center Stainless Steel, Aluminium, Carbon Steel.



CENTRO DE PUNZONADO

PUNCHING CENTRE

Ver proceso
See process



- Máquinas de punzonado con control numérico.
 - Trumpf 3000 (1500x3000 mm hasta espesor 6 mm).
 - Trumatic 500 (2500x1250 mm hasta espesor 6 mm).
 - Materiales de trabajo: hierro, acero inoxidable, galvanizado, aluminio, latón, cobre.
-
- Punching machines with numerical control.
 - 3000 Trupunch: 1500x3000 mm plate to 6 mm thickness.
 - 500 Trumatic: 2500x1250 mm to 6 mm thickness.
 - Raw materials: sheet, stainless steel, galvanized, aluminium, laton, copper.



CENTRO DE PLEGADO

BENDING CENTRE



- Plegadoras marca Amada, Adira, Dener, Mebusa, Trumpf, Ajial.
- Capacidad de plegado hasta 240 Tn.
- Hasta 4 metros de longitud.
- Utillaje adaptado a necesidades.

- Folding machines: Amada, Adira, Dener, Mebusa, Trumpf, Ajial.
- Folding to 240 Tn.
- Up to 4 meters Length.
- Great tooling variety.

Ver proceso
See process





CENTRO DE ENSAMBLAJE

ASSEMBLY CENTRE

Ver proceso
See process



- Distintos sectores industriales:
- Componentes de ascensor, automoción, distribución eléctrica, maquinaria ferroviaria, iluminación, agropecuario, climatización y otros.

- Industrial branches:
- Elevator components, car industry, electricity, railway components, lighting, agricultural, cooling.





Ver proceso
See process



OTROS PROCESOS DE TRABAJO

1



OTHER WORK PROCESSES





OTROS PROCESOS DE TRABAJO OTHER WORK PROCESSES



Ver proceso
See process



CERTIFICADOS:

- Certificado de calidad ISO 9001:2015.
- Certificado de Medio Ambiente ISO 14001:2015.
- Certificado de Seguridad y Salud ISO 45001:2018
- Certificación de Soldadura ISO 3834-2:2006
- Reconocimiento como Pyme Innovadora.



PYME INNOVADORA

Válido hasta el 31 de enero 2026



CALIDAD, I+D+I, POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL, POLÍTICA EN PRL
QUALITY, R+D+I, ENVIROMENT POLICY, PRL POLICY



Aseguramiento de la
Calidad en todos los
procesos. Mejora continua.

Certificate of
Registration.



Departamento técnico I+D+i:
desarrollo prototipos, diseño.

Technical staff focused on
engineering and design:
prototypes, 3D design.



Gestión de residuos con
empresas autorizadas según
normativa medioambiental.
Empresa adherida a Scrap
para envases. RD 1055/2022

Waste products managed
by authorized companies
according to environment
regulations.
Company adhering to
Scrap for packaging.



Compromiso con el
ahorro energético.

Compromised with
energy saving.



Proveedor
sostenible.

Sustainable
Supplier.

Ver proceso
See process





Camino San Martín de la Vega, 12
P. I. Velasco · 28500 Arganda del Rey (Madrid)
91 870 02 32

info@meta-albero.com www.meta-albero.com



ALBERO Transformaciones Metálicas