

**EXLABESA**  
INDUSTRY

Massive. Beautiful.  
Efficient.

Impossible?  
Not for us



# Empowering industries

At Exlabesa we have been bringing your projects to life for over 50 years anywhere in the world. We produce bespoke added-value aluminum industrial components that are supplied to a wide range of market sectors; including construction, automotive, transportation, engineering, and renewable energy. We have all relevant production processes in-house, such as extrusion, coating, anodising, machining, die-cutting, bending and recycling. Thanks to that we are able to offer sustainable fully finished products that are adapted to the needs of every customer.

*En Exlabesa llevamos más de 50 años dando forma a tus proyectos en cualquier parte del mundo. Fabricamos componentes industriales de aluminio de alto valor para los segmentos de mercado más exigentes como la construcción, la automoción, el transporte, la ingeniería o las energías renovables. Contamos con todos los procesos productivos, desde la extrusión al reciclado pasando por el lacado, anodizado, curvado, mecanizado o troquelado. Esto nos permiten ofrecer productos sostenibles, totalmente acabados y adaptados a las necesidades de cada cliente.*

|      |                                 |      |                                      |
|------|---------------------------------|------|--------------------------------------|
| 1966 | Exlabesa Spain<br>Valga         | 2011 | Exlabesa USA<br>Tifton               |
| 1992 | Exlabesa Spain<br>Padrón & Rois | 2016 | Exlabesa Weseralu Germany<br>Minden  |
| 2001 | Exlabesa UK<br>Doncaster        | 2022 | Exlabesa Portugal<br>Coimbra         |
| 2007 | Exlabesa Morocco<br>Tanger      | 2023 | Exlabesa Flandria France<br>Warneton |
| 2008 | Exlabesa Poland<br>Tułowice     |      |                                      |



**245 000 m<sup>2</sup>**  
OF FACTORY  
DE FÁBRICA

**238 000 Tm/year**  
EXTRUSION CAPACITY  
CAPACIDAD PRODUCCIÓN

**174 000 Tm/year**  
EXTRUDED ALUMINIUM  
ALUMINIO EXTRUIDO



**16 000**  
CUSTOMERS  
CLIENTES

**2000**  
EMPLOYEES  
EMPLEADOS

**22**  
WORK CENTRES  
CENTROS TRABAJO



**40**  
COUNTRIES  
PAÍSES

**10**  
PRODUCTION SITES  
CENTROS PRODUCTIVOS

**3**  
CONTINENTS  
CONTINENTES

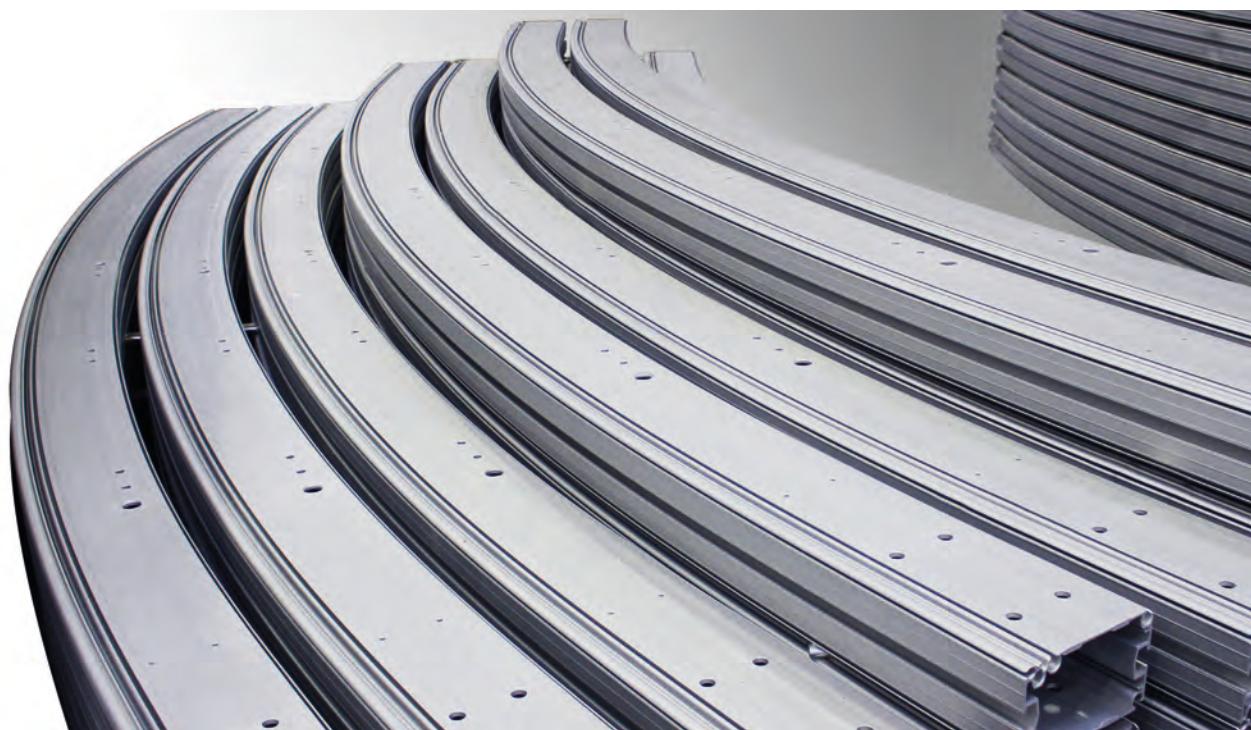
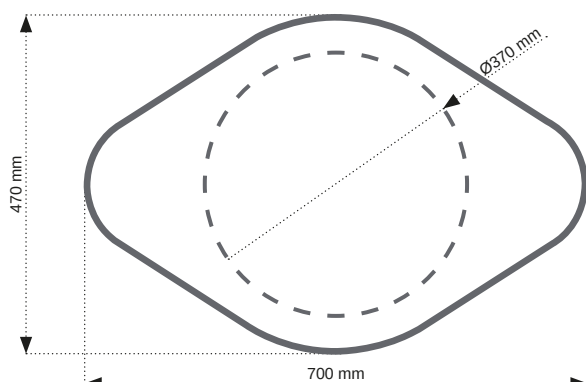


# Extrusion without limits

## MACROEXTRUSION

Our technical capacity sets us apart and our knowledge makes us unique. We are a global leader in the production and extrusion of extra large aluminium sections of high technical complexity. We have the production and technical capabilities, know-how and experience to take aluminium extrusion beyond its limits.

*Nuestra capacidad técnica nos diferencia y nuestro conocimiento nos hace únicos. Somos líderes mundiales en la fabricación y extrusión de secciones del aluminio de grandes dimensiones y alta complejidad técnica. Disponemos de los medios técnicos y productivos, la experiencia y el conocimiento para llevar la extrusión de aluminio más allá de sus límites.*



EXTRUSION *EXTRUSIÓN*

|                                                        |                                                |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Extrusion presses   <i>Prensas de extrusion</i>        | 16, 22, 26, 35, 45, 65 & 85 MN                 |
| Maximum length   <i>Longitud máxima</i>                | 91 ft                                          |
| Maximum weight   <i>Peso máximo</i>                    | 80 lbs./ft                                     |
| Diameter (from - up to)   <i>Diámetro (de - hasta)</i> | 0,3-27"                                        |
| Alloys   <i>Aleaciones</i>                             | 1xxx, 6005, 6060, 6061, 6063, 6082, 6101, 6106 |

POWDER COATING *LACADO*

|                                              |                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Paint plants   <i>Plantas de lacado</i>      | 4                                 |
| Maximum length   <i>Longitud máxima</i>      | 45 ft horizontal / 26 ft vertical |
| Quality certificate   <i>Certificaciones</i> | Qualicoat - Seaside & Qualimarine |

ANODISING *ANODIZADO*

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| Anodising plants   <i>Plantas de anodizado</i> | 1        |
| Maximum length   <i>Longitud máxima</i>        | 45 ft    |
| Electrocolour   <i>Electrocoloración</i>       | 25 µ     |
| Quality certificate   <i>Certificaciones</i>   | Qualanod |

CNC MACHINING *MECANIZADO*

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| CNC centres   <i>Centros CNC</i>                | 28     |
| Useful length   <i>Largo útil</i>               | 68 ft  |
| Useful width   <i>Ancho útil</i>                | 1,9 ft |
| Useful height   <i>Alto útil</i>                | 1 ft   |
| Cutting tolerances   <i>Tolerancia de corte</i> | ±0,19" |

BENDING *CURVADO*

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Useful length   <i>Largo útil</i> | 75 ft  |
| Useful width   <i>Ancho útil</i>  | 0,9 ft |
| Useful height   <i>Alto útil</i>  | 1,6 ft |

EXLABESA is certified according to IATF:16949 and QB.  
EXLABESA dispone de las certificaciones IATF:16949 y QB.

# Extruding and shaping your world

At Exlabesa we want to make aluminium a solution that allows the world to have the shape it needs, discovering new ways for the industry, making the impossible, possible.

*En Exlabesa queremos hacer del aluminio una solución que permita al mundo darle la forma que necesita, descubriendo nuevos caminos para la industria, haciendo que lo imposible sea más posible.*

29

EXTRUSION PRESSES  
*PRENSAS DE EXTRUSIÓN*

9

PAINTING PLANTS  
*PLANTAS DE LACADO*

12

POLYAMIDE ASSEMBLY LINES  
*LÍNEAS DE ENSAMBLADO RPT*

32

MACHINING CENTRES  
*CENTROS DE MECANIZADO*

5

ANODISING PLANTS  
*PLANTAS DE ANODIZADO*

3

BENDING CENTRES  
*CENTROS DE CURVADO*

4

RECYCLING PLANTS  
*PLANTAS DE RECICLAJE*



# Adding value to your projects

Aluminium is light and strong, as well as flexible and ductile, making it one of the highest quality and most versatile materials on the market. At **Exlabesa** we have the experience, knowledge and technology necessary to shape everything you can imagine through aluminium.

## **High value industrial components.**

We develop and manufacture bespoke aluminium solutions for the most demanding industrial applications.

## **Complete aluminium cycle.**

We complete the entire aluminium production cycle to offer you fully finished profiles with maximum added value.





*El aluminio es ligero y resistente, así como flexible y dúctil, lo que lo convierte en uno de los materiales de mayor calidad y versatilidad del mercado. En Exlabesa tenemos la experiencia, el conocimiento y la tecnología necesarios para dar forma a todo lo que puedas imaginar a través del aluminio.*

**Componentes industriales de alto valor.**

*Desarrollamos y fabricamos soluciones a medida en aluminio para las aplicaciones industriales más exigentes.*

**Ciclo completo del aluminio.**

*Completamos todo el ciclo productivo del aluminio para ofrecerte perfiles totalmente acabados con el máximo valor añadido.*



# Your goals? Our horizon

EXLABESA TIFTON, located in Tifton (Georgia), is an American company specialising in aluminium extrusion with a long history dating back to 1966. This production site is fully equipped with the latest technologies, which allow us to supply aluminium products with a high added value to the most demanding sectors, such as the construction, transport, engineering, automotive and agricultural industries. In addition to 5 state-of-the-art extrusion presses, the plant also has a powder coating line to offer fully finished profiles of the highest quality, certified by AAMA 2603 and 2604.

*EXLABESA TIFTON, situada en Tifton (Georgia), es una empresa especializada en la extrusión de aluminio con una larga historia que se remonta a 1966. Este centro de producción está totalmente equipado con las últimas tecnologías, lo que nos permite suministrar productos de aluminio de alto valor añadido a los sectores más exigentes, como la construcción, el transporte, la ingeniería, la automoción y la agricultura. Además de 5 prensas de extrusión de última generación, la planta también cuenta con una línea de lacado en polvo para ofrecer perfiles totalmente acabados de la más alta calidad, certificados por AAMA 2603 y 2604.*

## EXLABESA TIFTON CAPACITIES CAPACIDADES DE EXLABESA TIFTON

|                                                              |                                                |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| EXTRUSION <i>EXTRUSIÓN</i>                                   |                                                |
| Extrusion presses   <i>Prensas de extrusion</i>              | 16, 18, 22, 30 & 45 MN                         |
| Maximum length   <i>Longitud máxima</i>                      | 53 ft                                          |
| Maximum weight   <i>Peso máximo</i>                          | 6 lbs./ft                                      |
| Maximum diameter (solid)   <i>Diámetro máximo (macizo)</i>   | 14"                                            |
| Maximum diameter (hollow)   <i>Diámetro máximo (tubular)</i> | 12"                                            |
| Alloys   <i>Aleaciones</i>                                   | 6005, 6005A 6060, 6061, 6063, 6101, 6463, 6705 |
| POWDER COATING <i>LACADO</i>                                 |                                                |
| Paint plants   <i>Plantas de lacado</i>                      | 1                                              |
| Maximum length   <i>Longitud máxima</i>                      | 25 ft vertical                                 |
| PUNCHING LINE <i>LÍNEA DE TROQUELADO</i>                     |                                                |
| Punching line   <i>Línea de troquelado</i>                   | 1                                              |



**Exlabesa Extrusion Tifton, Inc.**

250 Southwell Blvd.  
PO Box 7550 - 31793  
Tifton, GA. 31794  
Tel. +229 382 7330  
[www.exlabesa.com](http://www.exlabesa.com)

*American Aluminum Association Standard Tolerances Apply*