

EXLABESA
INDUSTRY

Massive. Beautiful.
Efficient.

Impossible?
Not for us.



Extruding and shaping your world

W Exlabesa chcemy uczynić z aluminium rozwiązanie, które pozwoli światu kształtować je tak, jak tego potrzebuje, odkrywając nowe drogi dla przemysłu, czyniąc niemożliwe bardziej możliwym.

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.

29

PRAS DO WYTŁACZANIA
EXTRUSION PRESSES

11

LAKIERNI
PAINTING PLANTS

12

LINII MONTAŻOWYCH
POLYAMIDE ASSEMBLY LINES

32

CENTRÓW OBRÓBCZYCH
MACHINING CENTRES

5


ZAKŁADÓW ANODUJĄCYCH
ANODISING PLANTS

3


CENTRA GIĘCIA
BENDING CENTRES

4

ZAKŁAD RECYKLINGU
RECYCLING PLANTS

A close-up photograph of several aluminum window profiles. The profiles are arranged in a way that shows their complex, multi-chambered internal structure. The lighting is soft, highlighting the metallic texture and the precision of the manufacturing. The profiles are in various shades of grey and silver.

Massive. Beautiful.
Efficient.

A white, hand-drawn style geometric frame that encloses the main text. The frame is composed of several interconnected lines that form a series of sharp, angular shapes, resembling a stylized star or a series of overlapping triangles. The lines are thin and white, contrasting with the darker background of the window profiles.

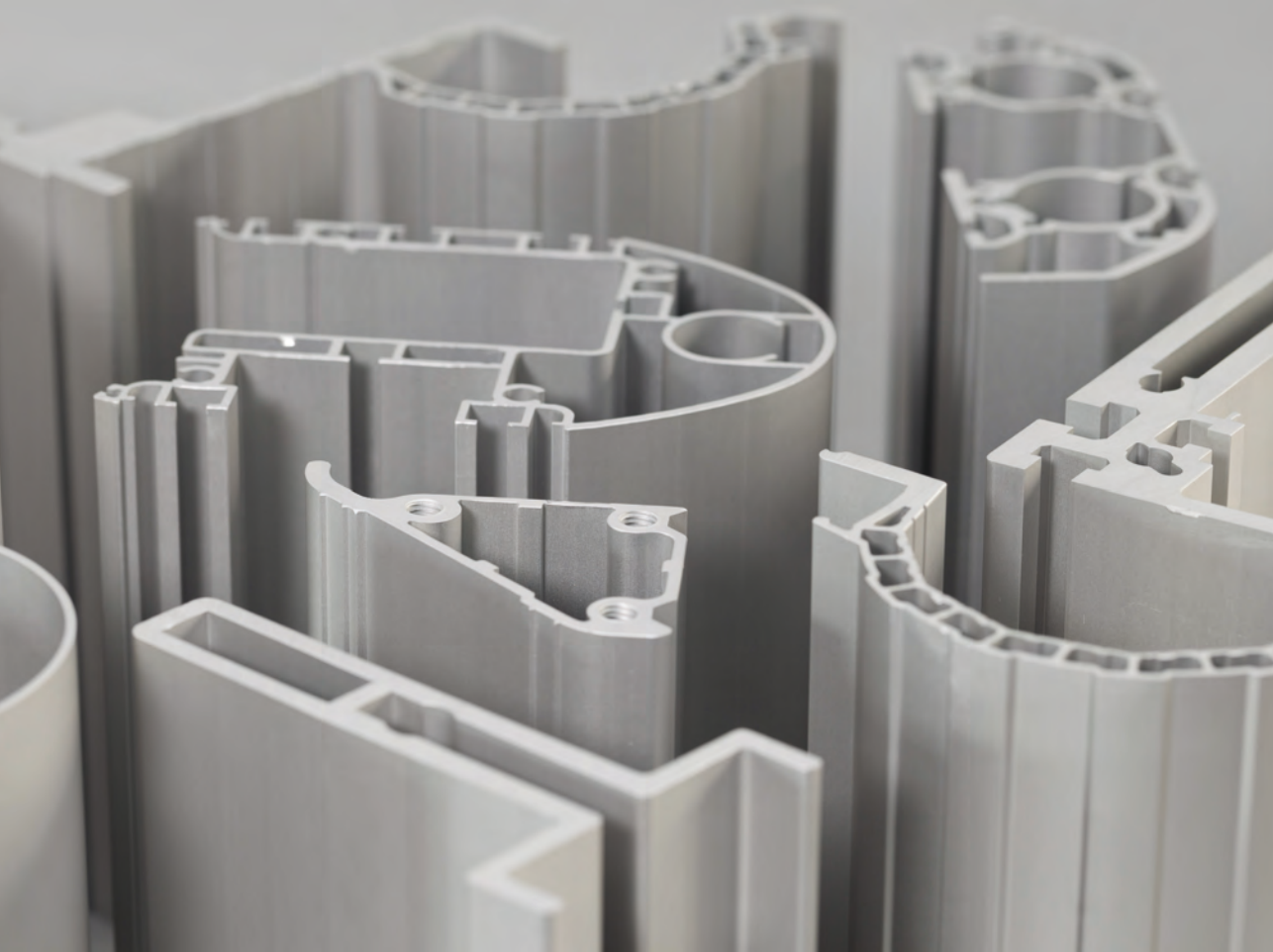
You inspire the energy
that moves us,
we shape the world
that inspires you

Empowering industries

W Exlabesa kształtujemy Twoje projekty w dowolnym miejscu na świecie od ponad 50 lat. Produujemy wysokiej jakości przemysłowe komponenty aluminiowe dla najbardziej wymagających segmentów rynku, takich jak budownictwo, motoryzacja, transport, inżynieria i energia odnawialna. Dysponujemy wszystkimi procesami produkcyjnymi, od wytłaczania do recyklingu, poprzez lakierowanie, anodowanie, gięcie, obróbkę skrawaniem lub tłoczenie. Pozwala nam to oferować zrównoważone produkty, w pełni wykończone i dostosowane do potrzeb każdego klienta.

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.

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



Borders? They don't exist.



245 000 m²
POWIERZCHNI FABRYKI
OF FACTORY

238 000 Ton/rok
WYDAJNOŚCI WYTŁACZANIA
EXTRUSION CAPACITY

174 000 Ton/rok
WYTŁACZANEGO ALUMINIUM
EXTRUDED ALUMINIUM



16 000
KLIENTÓW
CUSTOMERS

2000
PRACOWNIKÓW
EMPLOYEES

22
ODDZIAŁÓW
WORK CENTRES



40
KRAJÓW
COUNTRIES

10
FABRYK
PRODUCTION CENTRES

3
KONTYNTENTY
CONTINENTS

Your goals? Our horizon.

W Exlabesa Extrusion Opole produkujemy kształtowniki o szerokim zakresie zastosowania, takie jak: profile standardowe, systemy dla transportu drogowego, profile fotowoltaiczne, osłony przeciwsłoneczne, profile dla klimatyzacji i wentylacji, profile do produkcji hal namiotowych, oraz wiele indywidualnych projektów.

Nasz zakład jest w pełni wyposażony w najnowsze technologie produkcyjne, co pozwala nam dostarczać profile aluminiowe w całej Europie z najlepszym stosunkiem jakości do ceny.

At Exlabesa Extrusion Opole we produce different aluminium solutions, such as bars and tubes, road transport, solar products, sun-shading, HVAC and tent profiles.

This production site is fully equipped with the latest aluminium manufacturing technologies allowing us to supply profiles across Europe with the best quality-price balance.



Capabilities born from your needs

WYTŁACZANIE *EXTRUSION*

Prasy do wytłaczania <i>Extrusion presses</i>	16, 20 & 35 MN
Maksymalna długość <i>Maximum length</i>	14 600 mm
Maksymalna waga <i>Maximum weight</i>	14 kg/m
Średnica (od - do) <i>Diameter (from - up to)</i>	150-400 mm
Stopy <i>Alloys</i>	1070, 6005, 6060, 6061, 6063, 6082, 6106

OBRÓBKA CNC *CNC MACHINING*

Centra CNC <i>CNC centres</i>	1 (x5 axis)
Długość użytkowa <i>Useful length</i>	15 000 mm
Szerokość użytkowa <i>Useful width</i>	400 mm
Wysokość użytkowa <i>Useful height</i>	310 mm
Dokładność położenia <i>Positional accuracy</i>	±0,1 mm

ANODOWANIE *ANODISING*

Zakład anodowania <i>Anodising plant</i>	1 / 20 000 amperów
Maksymalna długość <i>Maximum length</i>	7 000 mm
Certyfikat jakości <i>Quality certificate</i>	Qualanod

CIĘCIE *CUTTING*

Maszyny do cięcia precyzyjnego <i>Prec. cutting machines</i>	3
Minimalna długość <i>Minimum length</i>	400 mm
Maksymalna długość <i>Maximum length</i>	9 000 mm
Tolerancja cięcia <i>Cutting tolerance</i>	±1 mm

Cięcie krótkich elementów od 5 mm, tolerancja ±0,1 mm
Short piece cutting from 5 mm, tolerance ±0,1 mm

SPAWANIE *WELDING*

Spawarki <i>Welding machines</i>	1
Typy <i>Types</i>	Ręczne spawanie łukowe AC/DC TIG & Spawanie robotem w osłonie gazów obojętnych <i>Manual AC/DC TIG & Robot Arc Welding</i>
Maksymalna grubość <i>Maximum thickness</i>	10.0 mm



Exlabesa Extrusion Opole sp. z o. o.

ul. Porcelitowa 4, Tułowice
49-130 — Opolskie (Poland)
Tel. +48 774 600 250 Fax +48 774 266 085
info@exlabesa.pl
www.exlabesa.com

QUALANOD