

# RE-local 100

Aluminio reciclado 100% posconsumo  
*100% post-consumer recycled aluminium*





El aluminio es un material clave para la descarbonización de la edificación  
*Aluminium is a key material for the decarbonisation of building construction*



**-312 kg de CO<sub>2</sub>\***

emisiones a la atmósfera evitadas en una ventana fabricada con 20 kg de aluminio reciclado RE-local 100.  
*emissions to the atmosphere avoided in a window manufactured with 20 kg of RE-local 100 recycled aluminium.*



**-93 600 kg de CO<sub>2</sub>\***

emisiones evitadas en un edificio residencial urbano de 50 viviendas, con una media de 6 ventanas por vivienda.  
*emissions avoided in an urban residential building with 50 dwellings, averaging 6 windows per dwelling.*



**3120**

árboles necesarios para compensar esas emisiones durante un periodo de 30 años.  
*trees required to offset those emissions over a 30-year period.*

\*Datos aproximados calculados en base al aluminio primario mundial.  
*\* Approximate figures calculated based on global primary aluminium data.*



Massive. Beautiful.  
Efficient.

## Edificación circular *Circular construction*

Los sistemas EXLABESA impulsan firmemente la transición hacia un modelo de edificación circular en 3 aspectos claves:

- Fabricación de perfiles con RE-local 100, aluminio reciclado 100% posconsumo y huella de CO<sub>2</sub> casi nula
- Información transparente sobre el ciclo de vida de producto con las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)
- Proceso de fabricación con certificación de gestión medioambiental ISO 14001

*EXLABESA systems strongly drive the transition towards a circular building model through three key aspects:*

- *Manufacturing profiles with RE-local 100, 100% post-consumer recycled aluminium with an almost-zero CO<sub>2</sub> footprint*
- *Transparent information on the product life cycle through Environmental Product Declarations (EPDs)*
- *A manufacturing process certified under the ISO 14001 environmental management standard*

## RE-Local 100

Aluminio reciclado 100% posconsumo  
*100% post-consumer recycled aluminium*

RE-local 100 es la marca del tocho de aluminio reciclado Exlabesa, 100% posconsumo verificado por Bureau Veritas según la norma ISO 14021.

Este aluminio producido íntegramente con chatarra de productos que han llegado a su fin de vida y con una huella de carbono casi nula (tan solo 0,5 kgCO<sub>2</sub>eq/kg Al frente a los 8,6 del aluminio primario consumido en Europa), es utilizado para fabricar nuevos perfiles, impulsando la edificación circular y contribuyendo a la descarbonización del sector.

*RE-local 100 is Exlabesa's trademark for its recycled aluminium billet, made from 100% post-consumer scrap and verified by Bureau Veritas in accordance with ISO 14021.*

*This aluminium, produced entirely from end-of-life products and featuring a near-zero carbon footprint (just 0.5 kg CO<sub>2</sub> eq/kg Al compared to 8.6 for primary aluminium consumed in Europe), is used to manufacture new profiles—driving circular construction and contributing to the decarbonisation of the sector.*

**100%**

Aluminio reciclado posconsumo  
*Post-consumer recycled aluminium*

Verificado  
*Verified*



Huella de carbono casi nula  
*Nearly zero carbon footprint*

**0,5**

kgCO<sub>2</sub>eq/kg Al



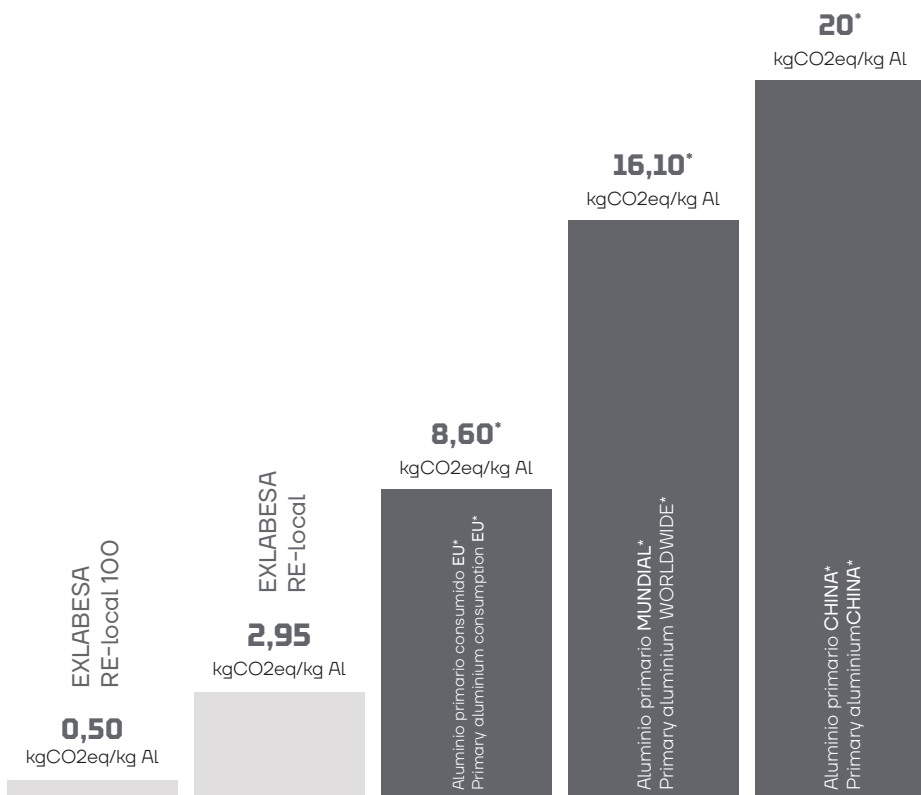
## Reduce el impacto ambiental de tu proyecto con el aluminio RE-local 100

*Reduce the environmental impact of your project using our ultra-low-carbon aluminium RE-local 100*

El aluminio reciclado 100% posconsumo RE-local 100 se incorpora a nuestro proceso productivo para fabricar perfiles de puertas, ventanas y envolventes con una ínfima huella de carbono. De esta manera, aportamos a la cadena de valor de la edificación soluciones sostenibles que permitan responder a las crecientes exigencias de mercado y faciliten la obtención de las certificaciones medioambientales más exigentes como LEED, BREEAM o VERDE.

*RE-local 100, our 100% post-consumer recycled aluminium, is integrated into our production process to manufacture door, window and façade profiles with an ultra-low-carbon footprint.*

*In doing so, we contribute sustainable solutions to the building value chain, enabling projects to meet growing market demands and achieve the most stringent environmental certifications such as LEED, BREEAM, or VERDE.*



\*Fuente: International Aluminium Institute y Asociación Europea del Aluminio  
\* Source: International Aluminium Institute and European Aluminium Association

## Reciclaje *Recycling*

El reciclaje da infinitas vidas al aluminio y reduce las emisiones de CO<sub>2</sub>  
*Recycling gives aluminium infinite lives and reduces CO<sub>2</sub> emissions*

El aluminio posee la capacidad excepcional de ser 100% reciclable ilimitadas veces sin perder su calidad o propiedades. El proceso de reciclaje de EXLABESA abarca desde la recogida y fundición hasta la extrusión de nuevos perfiles. Así, impulsamos una industria más limpia, eficiente y sostenible contribuyendo a la consecución de los objetivos del Pacto Verde Europeo.

Nuestros centros de reciclaje y fundiciones de última generación producen más de 80 000 toneladas de tocho reciclado al año. Estas capacidades únicas nos permiten asumir cualquier proyecto con la máxima solvencia, fiabilidad y garantía de suministro.

*Aluminium has the exceptional ability to be 100% recyclable an unlimited number of times without losing its quality or properties. EXLABESA's recycling process covers everything from collection and remelting to the extrusion of new profiles. In doing so, we promote a cleaner, more efficient and more sustainable industry, contributing to the goals of the European Green Deal.*

*Our cutting-edge recycling centres and foundries produce over 80,000 tonnes of recycled billet per year. These unique capabilities allow us to take on any project with maximum solvency, reliability and guaranteed supply.*





## **Exlabesa Building Systems, S. A. U.**

Campaña s/n - Valga  
36645 - Pontevedra (Spain)  
Tel. +34 986 556 277  
ebs@exlabesa.com  
www.exlabesa.com

QUALICOAT-SEASIDE

QUALIDECO

QUALANOD

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001