

BRS-82

Sistema de puerta replegable
Bi-folding door system



Una puerta replegable minimalista para una conexión sin barreras

Ultra slim bifolding door for seamless connection

El sistema **BRS-82** de Exlabesa es una puerta replegable que combina estética minimalista y alta funcionalidad. Diseñada aportar elegancia y luminosidad, permite crear espacios abiertos y conectados. Su versión Slim, con un nudo central de 109 mm único en el mercado, aumenta la superficie acristalada. Disponible con opción de marco completo o un innovador umbral plano de tan solo 15 mm, que elimina cualquier obstáculo físico o visual y ofrece una accesibilidad total. Presenta un excelente rendimiento térmico y acústico, destacando un valor U_w de solo 1,1 W/m²K. Permite múltiples configuraciones de apertura, con la opción de puerta practicable para un acceso fácil. La nueva BRS-82 fusiona un diseño estilizado con una óptima funcionalidad, expandiendo el espacio y creando una continuidad sin barreras.

BRS-82 system is a bi-folding door that combines slim sightlines aesthetics and first-class performance. Designed to provide superior user experience and maximum luminosity, it is the ideal choice to create open and connected spaces. Its slim sash version, featuring an ultra-slim sightline interlock of only 109 mm, maximizes glazed surfaces and its 15 mm low threshold, allows seamless interior and exterior transitions.



Características destacadas

Key features

- Altura máxima 3000 mm y acristalamiento hasta 52 mm
- *Maximum height of 3000 mm and glazing thickness up to 52 mm*
- Versión Slim con nudo central ultra reducido de tan solo 109 mm
- *Ultra-slim interlock of only 109 mm*
- Transmitancia térmica 1,1 W/m²k
- *U values as low as 1.1 W/m²K*
- Opción de umbral plano para una accesibilidad total
- *Low threshold option for total accessibility*
- Mecanismos y herrajes de alta durabilidad que permiten pesos de hasta 120 kg/hoja
- *High-durability and heavy-duty bifold hardware of up to 120 kg per sash*
- Configuraciones de 1 a 14 hojas
- *Configurations from 1 to 14 panels*





Opción - Solución de **UMBRAL**
Option - LOW THRESHOLD option



Opción - **MARCO** perimetral
*Option - Standard bottom
OUTER FRAME*

DISEÑO Y PRESTACIONES *DESIGN AND PERFORMANCE*

Con un diseño estilizado, la nueva **BRS-82** dispone de una novedosa versión Slim con un nudo central de tan solo 109 mm de sección vista. Permite optar entre un perfil standard de marco perimetral o una versión con umbral que garantiza el máximo nivel de accesibilidad. Ofrece unas prestaciones técnicas que garantizan un alto nivel de aislamiento térmico y acústico y la máxima estanqueidad.

*The new **BRS-82** bi-fold door features ultra-slim sightlines of only 109 mm. Its 15mm low threshold version, ensuring full accessibility. The system delivers premium weather and thermal results making this door an ideal solution to any building project.*

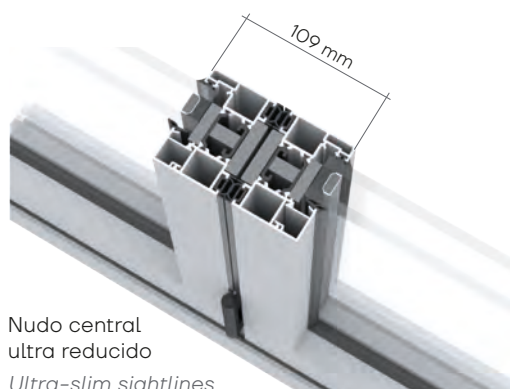
CARACTERÍSTICAS Y POSIBILIDADES *FEATURES AND POSSIBILITIES*

Diseñada especialmente para crear puertas funcionales, robustas y duraderas, ofrece múltiples posibilidades de instalación. Desde la incorporación de una práctica apertura practicable hasta configuraciones de 14 hojas y 3 metros de altura, se adapta a cualquier proyecto arquitectónico.

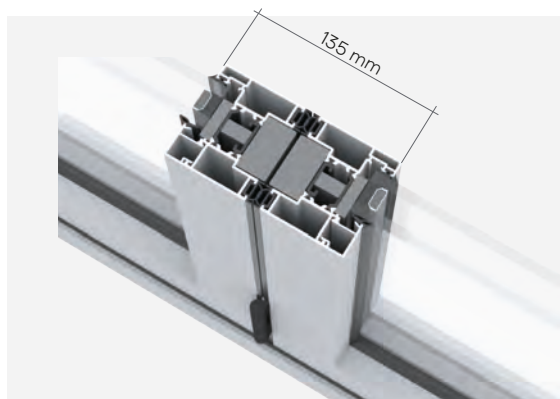
Specifically designed to create functional, robust, and durable doors, it offers multiple installation options. From a open in door to configurations with up to 14 sashes and heights of 3 meters, the system adapts to any project requirement.



Versión SLIM
SLIM version



Versión STANDARD
STANDARD version

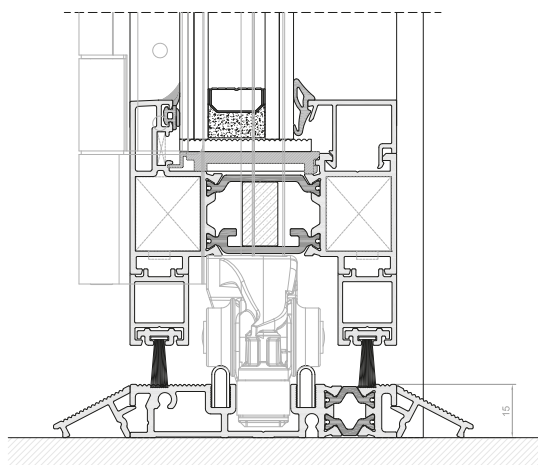


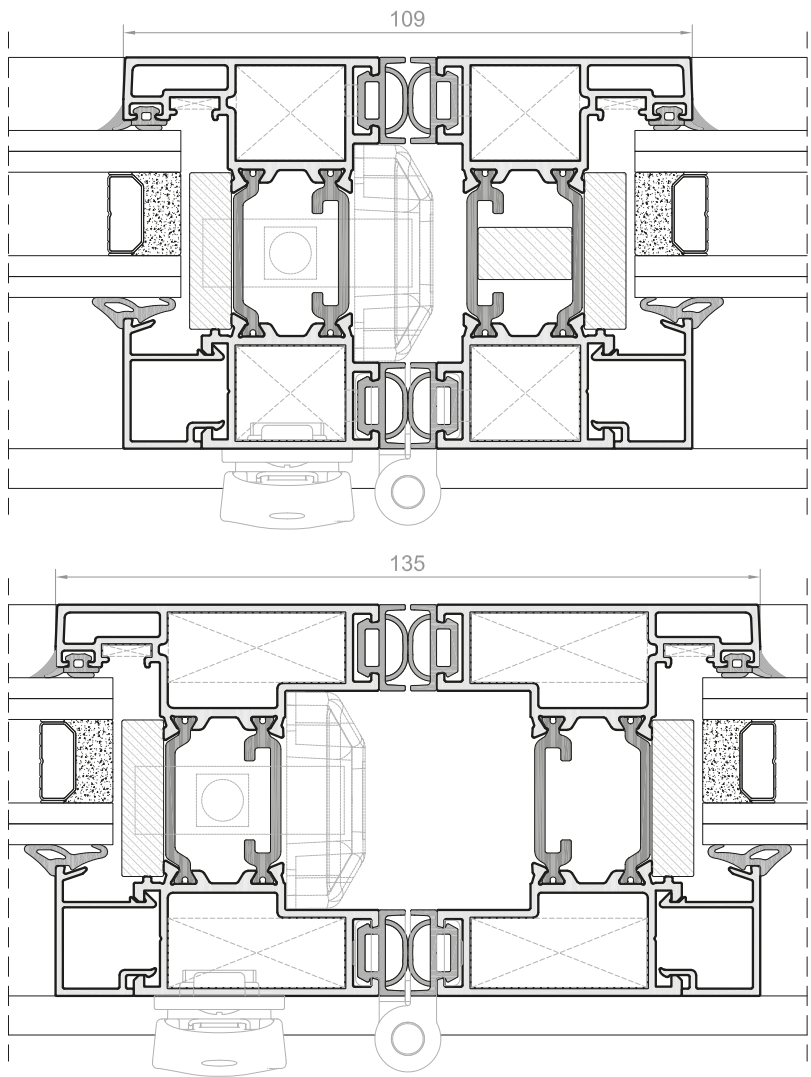


Perfil de UMBRAL
LOW THRESHOLD

Solución de
umbral de
15 mm para
una apertura
sin obstáculos

*15 mm low
threshold solution
allows seamless
interior and
exterior transitions*





Dimensiones máximas recomendadas por hoja (LxH)*
Maximum recommended dimensions per sash (WxH)*

1200x3000 mm

Peso máximo recomendado por hoja
Maximum recommended weight per sash

120 kg

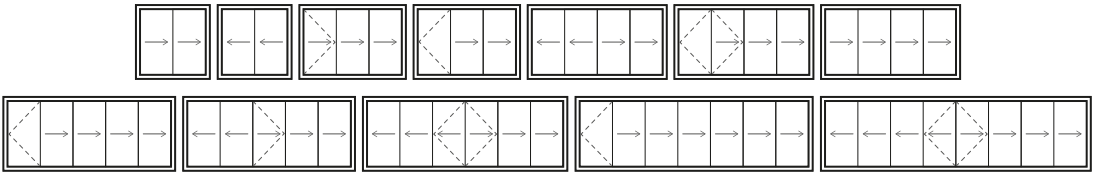
Acristalamiento máximo
Maximum glazing thickness

52 mm

Transmitancia térmica U_w (hasta)
 U_w value (up to)

1,1 W/m²K

*Consultar tabla de uso y modulaciones mínimas y máximas
*Check minimum/maximum configurations charts for details





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