

BRS-82

Sistema de
puerta replegable.

La puerta replegable **BRS-82** destaca por su diseño minimalista y avanzada funcionalidad. Su estructura permite la máxima entrada de luz natural, creando ambientes luminosos, amplios y conectados.

En su versión Slim, con un perfil central exclusivo de solo 109 mm, incrementa la superficie acristalada y refuerza la conexión visual entre interiores y exteriores.

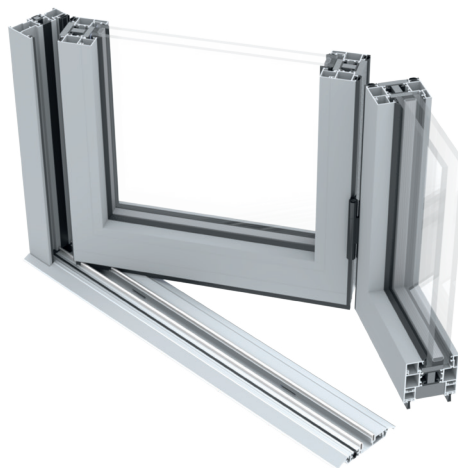
Su instalación es flexible, con opción de marco tradicional o umbral plano de 15 mm, que mejora la accesibilidad.

Con un excelente aislamiento térmico (U_w 1,1 W/m²K) y múltiples configuraciones de apertura, incluyendo una puerta practicable, la **BRS-82** ofrece comodidad, eficiencia energética y estilo en cada detalle.



Características

- Altura máxima 3000 mm y acristalamiento hasta 52 mm
- Versión Slim con nudo central ultra reducido de tan solo 109 mm
- Transmitancia térmica 1,1 W/m²k
- Opción de umbral reducido para una accesibilidad total
- Mecanismos y herrajes de alta durabilidad que permiten pesos de hasta 120 kg/hoja
- Configuraciones de 1 a 14 hojas



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diseño

La **BRS-82** sobresale por su diseño elegante y depurado. Su versión Slim, con un perfil central de solo 109 mm, combina un estilo minimalista con máxima funcionalidad. Disponible con marco perimetral o umbral plano, asegura accesibilidad total en cualquier espacio.

Características

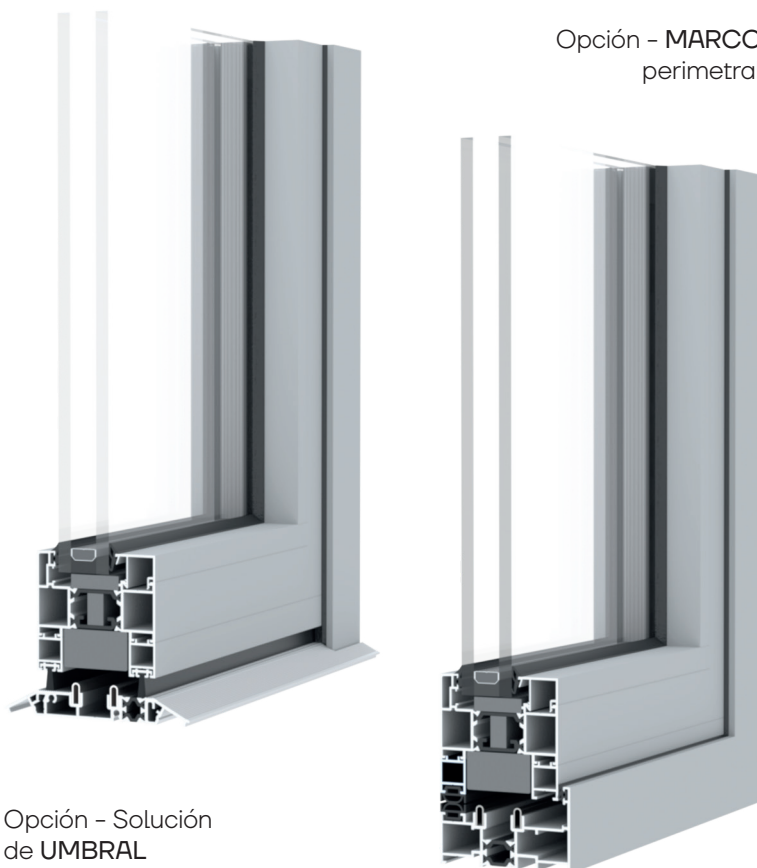
En cuanto a características técnicas, las dimensiones máximas recomendadas por hoja son de 1200x3000 mm, permitiendo un peso máximo de hasta 120 kg y acristalamiento máximo de 52 mm.

Prestaciones

La puerta replegable **BRS-82** proporciona características técnicas que aseguran un excelente aislamiento térmico, además de una estanqueidad óptima, alcanzando valores sobresalientes en los ensayos AEV (Clase 4/ E750/ C2) y transmitancia térmica (U_w : hasta 1,1 W/m²K).

Posibilidades

Pensada para ofrecer puertas funcionales, robustas y duraderas, proporciona múltiples opciones de instalación. Desde una práctica apertura practicable hasta configuraciones de hasta 14 hojas y 3 metros de altura, esta puerta replegable en aluminio se adapta a cualquier proyecto arquitectónico.



Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	1200x3000 mm
Peso máximo recomendado*	120 kg
Acristalamiento máximo	52 mm
Poliamida	20/32 mm
Transmitancia térmica U_w **	Hasta 1,1 W/m²K
Transmitancia térmica U_f **	2,2 W/m²K



Permeabilidad al aire ► Clase 4



Estanqueidad al agua ► Clase E750



Resistencia al viento ► Clase C2



Resultados AEV para una puerta de 3 hojas de 2700x2450 mm

* Por hoja

** Para una puerta de 3 hojas de 2700x2450 mm

