



Serie RS-65 HH, la barrera perfecta



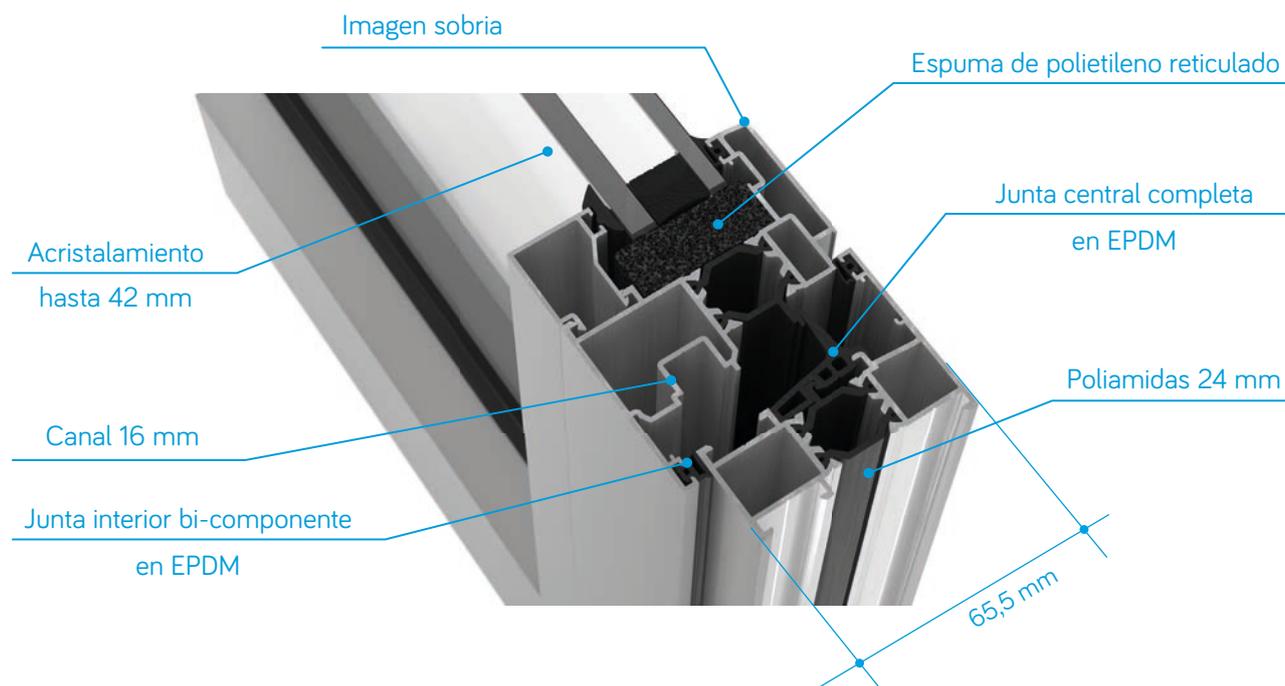
El sistema de aluminio RS-65 HH de **exlabesa** destaca por la robustez y la seguridad de su herraje, ofreciendo las mejores prestaciones del mercado en cuanto a permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.

Presume de ser una barrera perfecta gracias a los 65 mm de profundidad en marco y la rotura de puente térmico mediante poliamidas de 24 mm.

La RS-65 HH se encuadra en una gama sobresaliente por su discreción e integración en el conjunto de la obra. Su herraje oculto es posible tanto en practicable como en oscilo-batiente y presenta multitud de puntos de cierre regulables

- Permeabilidad al aire: Clase 4
- Estanqueidad al agua: Clase E750
- Resistencia a la carga de viento: Clase CE3000
- Acristalamiento hasta 42 mm
- Canal 16 mm

SECCIÓN DEL PERFIL EN 3D



Descripción general

En los sistemas de aluminio de **exlabesa**, las Series RS son las más modernas y actuales. Forman parte de la estrategia para dar respuesta a un nuevo marco normativo y a la creciente sensibilidad sobre el ahorro energético.

La RS-65 HH tiene 65 mm de profundidad en marco y cuenta con rotura de puente térmico mediante poliamidas de 24 mm. Esta barrera térmica le confiere unas propiedades muy superiores a las de una carpintería convencional.

Cuenta con Canal de 16 mm, que aporta al sistema la robustez y seguridad de su herraje. Las piezas se fijan al perfil por atornillado directo, cuenta con multitud de puntos de cierre regulables y tanto la hoja activa como la pasiva se ven reforzadas con un herraje que cubre totalmente sus canales. Es aplicable el herraje oculto tanto en practicable como en oscilo batiente.

Estética

La uniformidad estética lograda en las Series RS potencia su carácter de gama de productos. Basada en un esquema sobrio y elegante, la imagen de la carpintería instalada es discreta. Se evita el protagonismo de los elementos para lograr un resultado de conjunto integrado en la obra.

Prestaciones

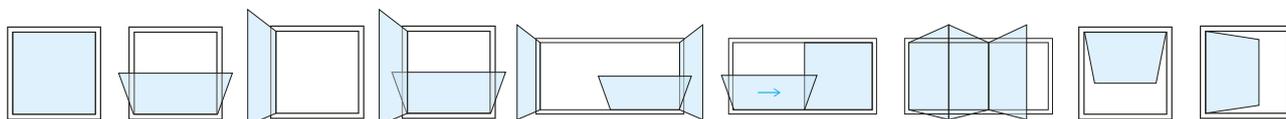
Los Sistemas RS se distinguen por ser los de mayores prestaciones del mercado.

En el caso de la RS-65 HH tiene un resultado excepcional. Su "permeabilidad al aire" es Clase 4, la más alta.

El resultado alcanzado en el ensayo de "estanqueidad al agua" es de Clase E1050, lo que significa que la ventana soportó el equivalente a una tormenta con vientos de 150 km/h sin dejar pasar ni una gota de agua.

En cuanto al resultado de su "resistencia al viento", podríamos decir que no sobrepasó la deformación límite hasta presión similar a 255 km/h.

TIPOS DE APERTURA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Permeabilidad al aire*	UNE-EN 12207:2000	Clase 4
Estanqueidad al agua*	UNE-EN 12208:2000	Clase E750
Resistencia a la carga del viento*	UNE-EN 12210:2000	Clase CE3000
Aislamiento térmico U_w **	UNE-EN ISO 10077-1:2010	Hasta 1.2 W/m ² K



* Valores pertenecientes a ventana 2 hojas de dimensiones 1230x1480 mm

**Valores pertenecientes a ventana de una hoja 1300x2300 mm