



Serie EXL-55, una decisión inteligente



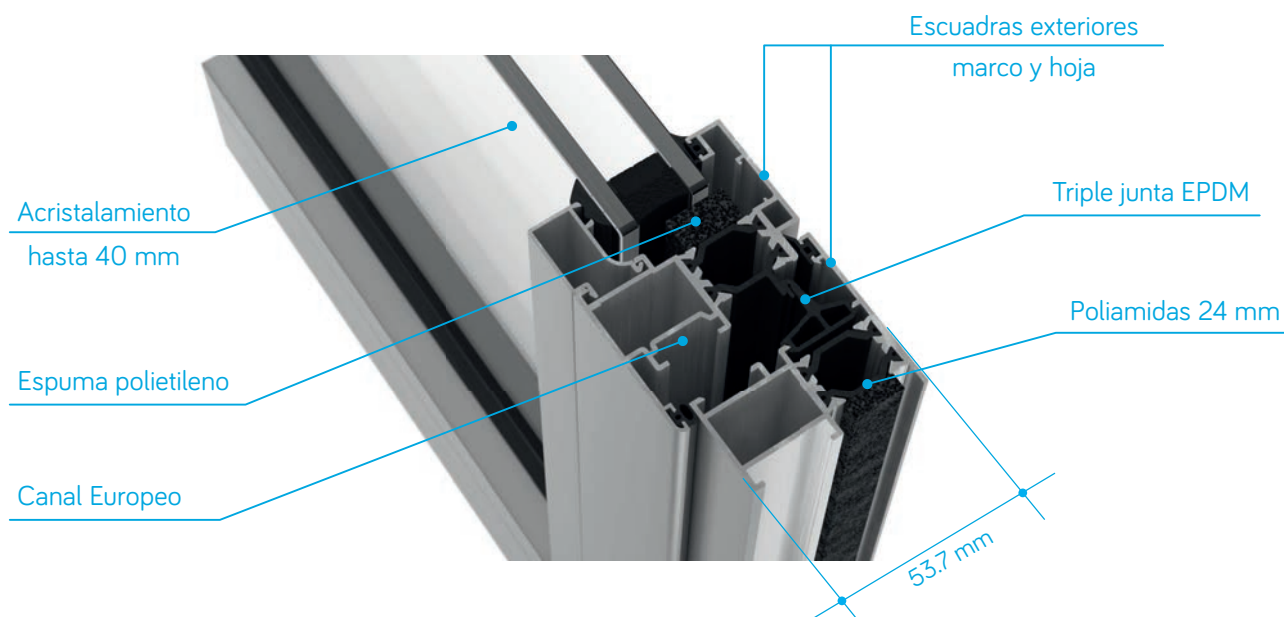
La gama EXL-55 ofrece un extraordinario rendimiento sin suponer un incremento de coste significativo. Además, destaca por su versatilidad tanto en el aspecto estético como en el funcional.

Lleva a cabo la rotura de puente térmico mediante poliamidas de 24 mm y espumas de polietileno reticulado. Cuenta con Canal Europeo y su herraje está disponible en versiones de herraje oculto y microventilación.

Ofrece grandes prestaciones al usuario, acreditando niveles elevados de estanqueidad al agua (Clase E1200) y permeabilidad al aire (Clase 4). Y soportando rachas de viento de hasta 160 km/h, sin descuidar el aislamiento térmico de la carpintería.

- Permeabilidad al aire: Clase 4
- Estanqueidad al agua: Clase E1200
- Resistencia a la carga de viento: Clase CE2800
- $U_f=2.7 \text{ W/m}^2\text{K} / U_w$ hasta $1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Acristalamiento hasta 40 mm
- Canal Europeo

SECCIÓN DEL PERFIL EN 3D



Descripción general

Las elevadas prestaciones en una serie de su categoría hacen que EXL-55 ofrezca un rendimiento extraordinario. Con rotura de puente térmico mediante poliamidas de 24 mm, completa su aislamiento con espumas de polietileno reticulado.

Cuenta con Canal Europeo y disfruta de todas las facilidades de este sistema de herraje: colocación sobre canal con contraplacas, partes vistas lacadas, materiales de la máxima calidad y reducción de elementos en los tamaños más pequeños. Está disponible la versión de herraje oculto y microventilación.

EXL-55 posee una excelente relación calidad-precio, sin renunciar a un buen coeficiente térmico. Aún siendo el 45% de su composición poliamida, los perfiles ofrecen un cierre perfecto gracias a las escuadras exteriores de última generación.

Versatilidad y estética

Existen gran cantidad de opciones dentro de la serie. Se pueden construir unidades de apertura interior o exterior, puerta o ventana, con diferentes tamaños de hojas y marcos.

Sus líneas pueden ser rectas o curvas en hojas y junquillos, adaptando su imagen a cualquier entorno.

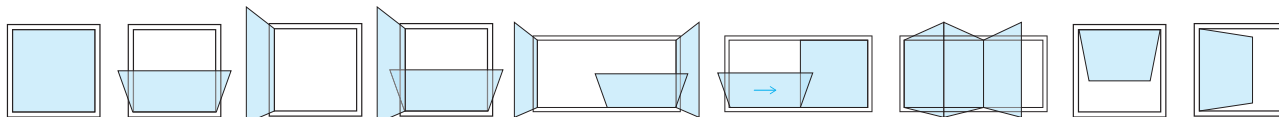
Prestaciones

Ausencia de filtraciones de aire y tormentas de hasta 160 km/h sin entradas de agua son datos que hablan por sí solos. Es lo que significa alcanzar Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire o E1200 en el de estanqueidad al agua.

El aislamiento térmico de la carpintería es un dato importante ya que representa el calor que se pierde por los perfiles. En este caso el coeficiente de transmitancia térmica del marco es $U_f = 2.7 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Respecto a la resistencia al viento, alcanzó la categoría especial CE2800 (245 km/h sin deformación).

TIPOS DE APERTURA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Permeabilidad al aire*	UNE-EN 12207:2000	Clase 4
Estanqueidad al agua*	UNE-EN 12208:2000	Clase E1200
Resistencia a la carga del viento*	UNE-EN 12210:2000	Clase CE2800
Aislamiento térmico U_w **	UNE-EN ISO 10077-1:2010	Hasta 1.3 W/m ² K



exlabeSa
WINDOWS · DOORS · FACADES

902 126 063 | www.exlabeSa.com

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

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