



QUIET Comfort 70, la ventana universal



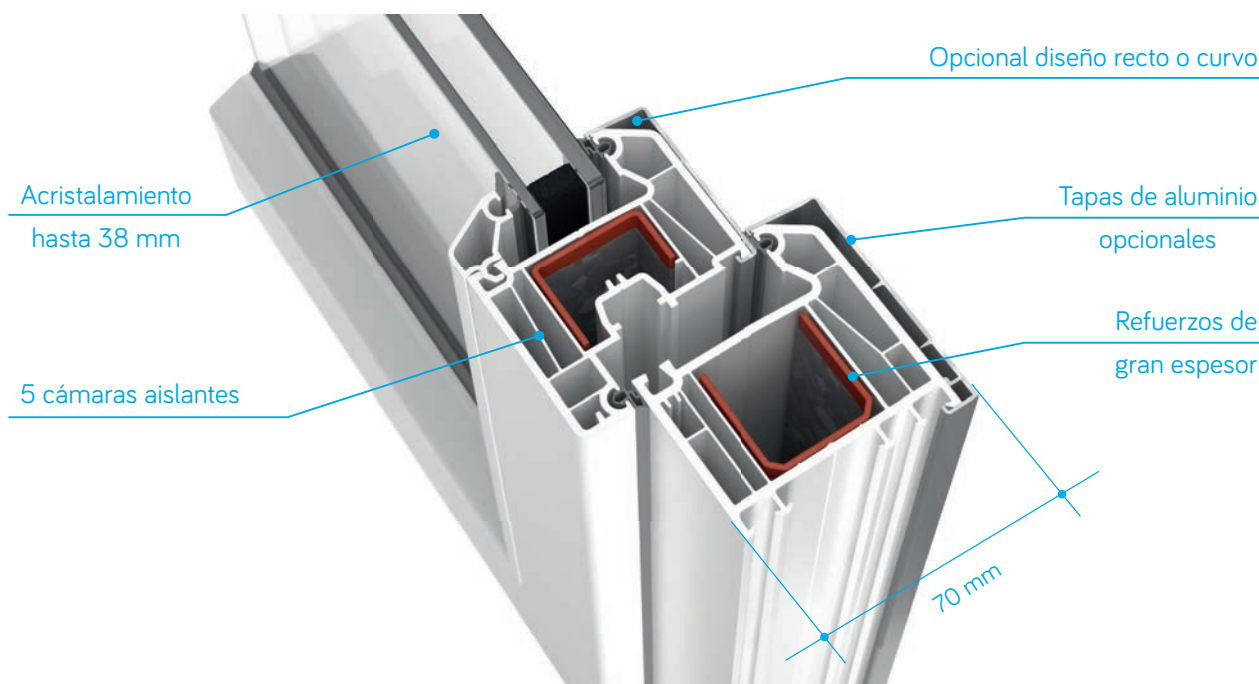
Se trata de la ventana practicable de la gama de PVC de Exlabesa de mayor éxito. De gama alta, la presencia y prestaciones del sistema QUIET Comfort 70 hacen que sea el más demandado en el mercado.

A nivel estético, sus perfiles pueden tener un acabado recto o curvilíneo consiguiendo efectos diferentes. Mientras el primero nos transmite una imagen limpia, el segundo suaviza el conjunto. También es posible vestirla de aluminio en cualquiera de sus acabados. Y existe la opción de ocultar exteriormente el desagüe. La elección está en el gusto.

No se pueden olvidar sus excelentes prestaciones, tanto a nivel térmico como de estanqueidad. De hecho soportaría tormentas con vientos de hasta 150 km sin filtraciones de agua. Asimismo, su refuerzo de acero de 1.8 mm de espesor, marca la diferencia en cuanto a resistencia con respecto a otras ventanas del mercado.

- Permeabilidad al aire: Clase 4
- Estanqueidad al agua: Clase E1050
- Resistencia a la carga de viento: Clase C2
- $U_f=1.6 \text{ W/m}^2\text{K} / U_w$ hasta $0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Acristalamiento hasta 38 mm

SECCIÓN DEL PERFIL EN 3D



Descripción general

Con el mayor número de unidades vendidas QUIET Comfort 70 es el sistema practicable de más difusión de la gama de PVC de Exlabesa. Pese a ser de gama alta, la presencia y prestaciones de la ventana terminada, hacen de ella la favorita.

Ocupa una posición central en la gama de PVC de Exlabesa, en la que por la composición empleada, todos los sistemas se consideran aptos para clima severo (UNE-EN 12608).

Estética

La serie contempla varias opciones: el diseño de los perfiles puede ser recto o curvo. Los primeros confieren al sistema una imagen limpia y recta, donde los volúmenes de marco y hoja se distinguen claramente en los límites del vidrio.

La opción curva cambia también el volumen de la hoja y suaviza el conjunto de los perfiles para conseguir una imagen diferente.

Por último, están disponibles tapas de aluminio para el exterior de los perfiles, lo que cambia radicalmente su estética. El resultado es una ventana de PVC con piel de aluminio exterior, en cualquiera de sus acabados. En este caso, las formas son siempre rectas.

Conviene contemplar la opción de desagüe oculto, ya que permite tener todas las superficies libres al evitar las tapas de desagüe.

Herraje

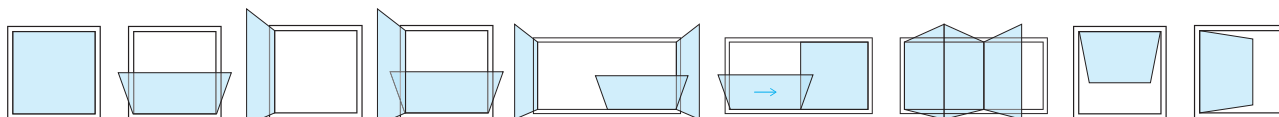
El herraje de una ventana juega un papel fundamental en su buen funcionamiento, por lo que Exlabesa ha confiado a WINKHAUS el suministro de los herrajes para sus sistemas de PVC. La gama activPilot de esta casa alemana resuelve en QUIET Comfort 70 todas las tipologías de ventana, con un peso máximo de 130 kg por hoja. Su conocido punto de cierre octogonal permite en una sencilla operación dar la presión de cierre necesaria para que la ventana alcance todas sus posibilidades.

Prestaciones

Además de sus buenas prestaciones térmicas y la gran capacidad de vidrio, el sistema de estanqueidad de doble junta ha resultado extraordinariamente eficaz. El ensayo de estanqueidad al agua demuestra que soportaría tormentas con 150 km/h de viento sin filtraciones.

Asimismo, este sistema incorpora siempre un refuerzo de acero de 1.8 mm de espesor, que le confiere un extra de resistencia respecto a otras ventanas del mercado.

TIPOS DE APERTURA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Permeabilidad al aire*	UNE-EN 12207:2000	Clase 4
Estanqueidad al agua*	UNE-EN 12208:2000	Clase E1050
Resistencia a la carga del viento*	UNE-EN 12210:2000	Clase C2
Aislamiento térmico U_w **	UNE-EN ISO 10077-1:2010	Hasta 1 W/m ² K

* Valores pertenecientes a ventana 2 hojas de dimensiones 1600x1800 mm

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

 **exlabesa**
Sistemas de Aluminio y PVC
902 126 063 | www.exlabesa.com

WINKHAUS
Always precise