

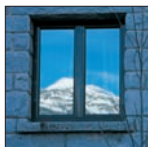


**Para zonas con climatología exigente.**

Saphir FXi 65 es la ventana, dotada de gran robustez, ideada principalmente para viviendas ubicadas en zonas con temperaturas extremas de frío o calor. Además goza de una estética muy cuidada que oculta los sistemas necesarios para el correcto funcionamiento de la ventana y utiliza cierres de diseño exclusivo Technal.

**For areas with harsh climates.**

The highly robust Saphir FXi 65 is a specially designed window for use in homes located in areas of extreme temperatures. They are also carefully structured to conceal the systems required for the window to operate properly and use exclusively designed Technalsealing.



### Ahorro energético

Saphir FXi 65, con marco de módulo de 65 mm, consigue una Rotura del Puente Térmico más eficaz mediante barretas de poliamida con nervios intermedios, limitando la transmisión térmica a través del aire en el interior de las cámaras. Además está dotada con una junta central de acristalamiento en medio del perfil y alineada con la cámara de aire garantizando así el confort interior y un notable ahorro energético.

### Energy saving

Saphir FXi 65, with its 65 mm module frame, achieves a more efficient thermal break using polyamide spacer bars with intermediate ribs, thus limiting heat transmission through the air in the chambers. It also has a central glazing seal in the middle of the profile, aligned with the air chamber to guarantee comfort inside and considerable energy savings.



### Aislamiento Acústico

El ruido exterior medio en una zona urbana se sitúa alrededor de los 60 decibelios. Una ventana Saphir FXi 65 con un doble acristalamiento aislante permite reducir el ruido entre 41 y 45 dB, dejándolo en un nivel que asegura el confort interior.

### Acoustic Insulation

The average outdoor noise level in urban areas is about 60 decibels. A Saphir FXi 65 window with double glazing can reduce noise levels by between 41 and 45 dB, thus guaranteeing comfortable conditions inside.



### A prueba de agua y de viento

La posibilidad de infiltraciones se elimina mediante un sistema de aislamiento compuesto por una triple barrera de juntas colocada entre el marco y la hoja de la ventana.

### Water and windproof

Possible leaks are eliminated by means of an insulation system made up of a triple barrier of seals positioned between the frame and the window.

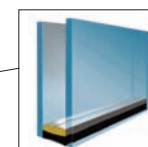
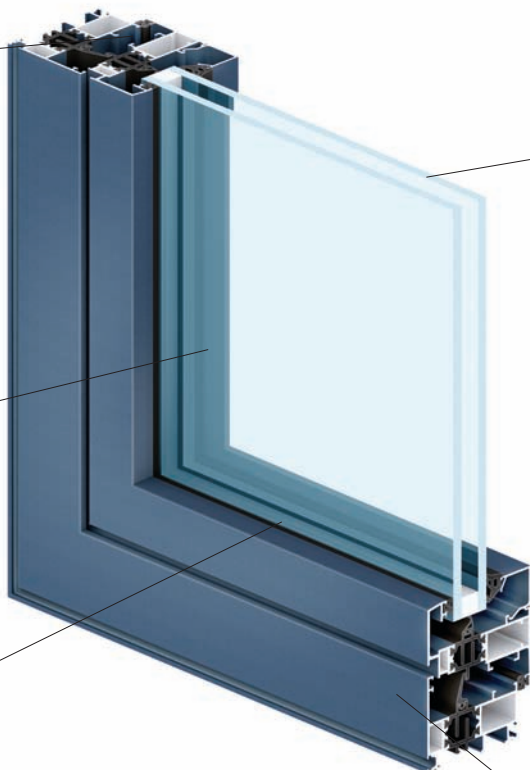


### Para toda una vida

El aluminio es el material más estable y duradero de entre todos los que se utilizan para cerramientos residenciales. Además no requiere más mantención que una limpieza periódica.

### Long life

Aluminium is the most stable and long-lasting material of all those used for residential enclosure systems. Furthermore, the only maintenance it requires is periodic cleaning.



### Doble Vidrio

Saphir FXi 65 está concebida para alojar un doble vidrio con cámara aislante. La configuración mínima recomendada la componen un cristal de 8 mm y otro de 10 mm de espesor, separados por una cámara estanca de 16 mm, pudiendo llegar a un máximo de 48 mm.

### Double Glazing

Saphir FXi 65 is designed to house double glazing with an insulation chamber. The minimum recommended configuration comprises one 8-mm and one 10-mm thick pane, separated by a 16-mm airtight chamber, which can reach a maximum of 48 mm.

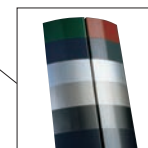


### Garantía

Technal, la marca líder europea en cerramientos de aluminio, dispone de una red de talleres oficiales distribuidos en toda España y Andorra, cuyo distintivo Aluminier Technal asegura la calidad de instalación. Este compromiso se formaliza mediante un Certificado de Garantía que se entrega al terminar la obra.

### Guarantee

Technal, the European brand leader in aluminium glazing systems, has a network of official installers throughout Spain and Andorra, and the Aluminier Technal emblem is a guarantee of installation quality. This commitment to quality is formalised by a Warranty received by customers once the glazing has been installed.



### Colores y acabados

Con sus lacados clásicos, lacados exclusivos, lacados efecto madera, anodizados satinados, anodizados exclusivos e incluso los bicolor (un color en el interior y otro distinto en el exterior), Saphir ofrece una selección de acabados casi ilimitada.

### Colours and finishes

With classic lacquers, exclusive lacquers, wood effect lacquers, anodised satin finishes, exclusive anodised finishes and even two-colour finishes (one colour on the inside and a different one on the outside), the choice of finishes offered by Saphir is practically unlimited.

### Posibles composiciones / Possible compositions



Fijo  
Fixed



Ventana y balconera  
1 hoja  
1-leaf window and balcony



Ventana y balconera  
oscilobatiente  
Tilt and turn window and balcony door



Ventana  
abatible  
Casement window



Ventana y balconera  
a la francesa  
oscilobatiente  
French + tilt and turn window and balcony door



Balconera  
a la francesa  
2 hojas  
2-leaf french balcony door



Ventana 1 hoja  
con fijo inferior  
1-leaf window with fixed lower section



Balconera  
1 y 2 hojas  
apertura exterior  
1 and 2-leaf balcony door, exterior opening



902 22 23 23  
hbs.spain@hydro.com  
www.technal.es