



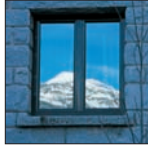
### **La ventana con protección solar integrada.**

Unicity Plus es una ventana de doble hoja oculta que responde a las exigencias térmicas y acústicas más elevadas del mercado. Con protección solar integrada entre las dos hojas de vidrio, a través de un store o una veneciana, evita el sobrecalentamiento de las estancias y el aumento del consumo eléctrico en aire acondicionado.

### **The window with built-in solar protection.**

Unicity Plus is the hidden pane double-glazed window that meets the highest thermal and soundproofing demands of the market. With built-in solar protection between the two panes of glass, using a store or Venetian window, it prevents rooms from overheating and reduces electricity consumption on air conditioning.





### Ahorro energético

Unicity Plus permite realizar una o dos hojas, más compuestos y utilizar un doble acristalamiento aislante, con protección solar integrada mediante un store o una persiana de banda laminada. Con ello y gracias a la Rotura del Puente Térmico, al módulo del marco de 115 mm y a la reducida sección de aluminio en contacto con el exterior (82 mm), se consigue una baja transmitancia térmica y una menor pérdida de energía, ahorrando así en calefacción y aire acondicionado.

### Energy saving

Unicity Plus can be used with one or two panes, plus compounds, and uses insulated double glazing, with built-in solar protection using a store or laminated-edge Persian blind. Thanks to this, and the thermal break, the 115-mm frame module and the small area of aluminium in contact with the outside (82 mm), heat radiance is low and less energy is lost, thus making savings in terms of air conditioning and central heating.



### Aislamiento Acústico

El ruido exterior medio en una zona urbana se sitúa alrededor de los 60 decibelios. La ventana Unicity Plus con capacidad para un doble acristalamiento tanto en la hoja interior como en la exterior, logra un índice de atenuación acústica con valores que oscilan entre los 45 y los 46 dB. Todo ello sin olvidar que se eliminan los puentes acústicos que originan las cajas de las persianas.

### Acoustic Insulation

The average outdoor noise level in urban areas is about 60 decibels. The Unicity Plus window permits a double glazing both of the inner and outer panes and reduces noise levels to between 45 and 46 dB. And it also eliminates the acoustic bridges caused by the blinds.



### A prueba de agua y de viento

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

### Water and windproof

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

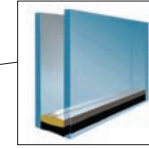


### Para toda una vida

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

Unicity Plus está concebida para alojar un doble acristalamiento interior de 13 a 31 mm, y un doble o simple acristalamiento exterior de 10 a 24 mm, quedando una cámara entre los dos de 40 a 72 mm para la integración de un store o persiana de banda laminada de 16, 25 ó 35 mm.

### Double Glazing

Unicity Plus is designed to house 13 to 31 mm double interior glazing with a 40 to 72 mm insulation chamber and 10 to 24 mm double or single exterior glazing. The chamber left between the two is 40 to 72 mm for the integration of a 16, 25 or 35 mm rolling blind or store.

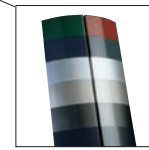


### Garantía

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), Unicity Plus 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 Unicity Plus is practically unlimited.

### Posibles composiciones / Possible compositions



Fijo  
Fixed



Ventana y balconera  
de 2 hojas con fijos laterales  
2-leaf window and  
balcony door with  
fixed sides



Ventana y balconera  
de 2 hojas  
2-leaf window  
and balcony door



Ventana y balconera  
oscilobatiente  
Tilt and turn window  
and balcony door



Ventana  
abatible  
Casement  
window



Ventana y balconera  
2 hojas con fijos  
2-leaf window and  
balcony door with  
fixed sections



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