

# PROFILIT®

Perfil "U"  
de vidrio  
autoportante.

**VASA®**  
www.vasa.com.ar

## Sistema PROFILIT®

El sistema de perfiles autoportantes de vidrio **Profilit®** es una innovadora y económica alternativa a las técnicas convencionales de cerramiento con vidrio.

Su novedosa apariencia visual provee líneas limpias e ininterrumpidas a una fachada, ya que la resistencia mecánica del perfil de vidrio elimina la necesidad de emplear una carpintería convencional para construir cerramientos de grandes dimensiones.

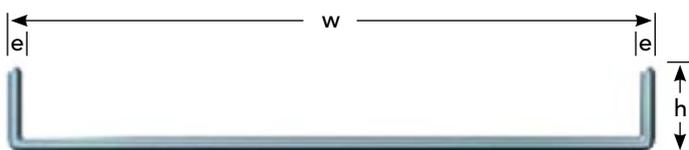
Internamente ofrece una superficie vidriada, sin obstrucciones, sutilmente translúcida, que permite el máximo ingreso de luz natural difusa sin producir sombras.

El Sistema **Profilit®** está compuesto por pocos componentes que pueden ser fácilmente adaptados a cualquier diseño y para todo tipo de edificios donde se desea privacidad visual, buena iluminación natural y un bajo costo de obra y de mantenimiento.

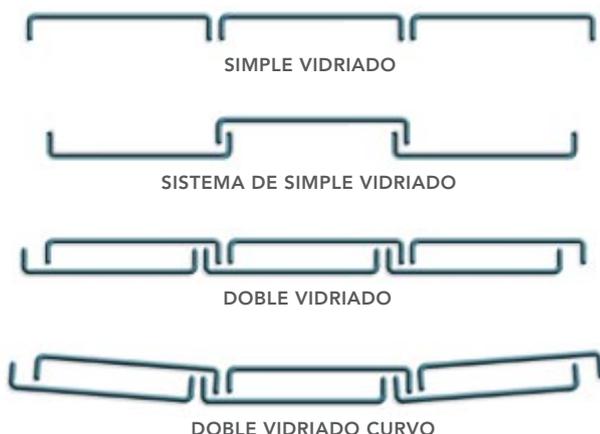
**Profilit®** se fabrica en dos anchos:

- **K25** con 262 mm de ancho y
- **K37** con 382 mm de ancho.

**Profilit®** es una atractiva solución arquitectónica de vidrio basada en la resistencia estructural del perfil de vidrio conformado en forma de U.



	Profilit® K25	Profilit® K37	Tolerancias
Ancho <b>w</b>	262 mm	382 mm	± 2,0 mm
Altura del ala <b>h</b>	41 mm	41 mm	± 1,0 mm
Espesor <b>e</b>	6 mm	6 mm	± 0,2 mm
Altura del perfil	3 y 5 m	3 m	



Por dicho motivo se instala tomado sólo en sus extremos, permitiendo luces libres de gran magnitud entre apoyos, sin travesaños horizontales intermedios.

Debido a su gran flexibilidad de diseño puede ser instalado en forma vertical de modo plano o curvo. La luz máxima entre apoyos depende de la presión de diseño del viento, de las características del edificio y de la solución de cerramiento con **Profilit®** adoptada.

Iluminación Natural	Factor Solar
Simple 85%   Doble 69%	Simple 0,84   Doble 0,70
Aislación Acústica (STC)	Aislación Térmica (W/m <sup>2</sup> ·K)
Simple 31dB   Doble 38 dB	Simple 5,6   Doble 2,8

### Profilit® Templado - Vidrio de Seguridad

En aplicaciones donde los cerramientos son susceptibles de impacto humano, se puede utilizar el **Profilit®** Templado. Los perfiles **Profilit®** K25 y K37 se pueden templar en longitudes de hasta de 3000 mm.

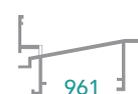
Una vez templado, el perfil tiene mayor resistencia que los perfiles crudos, admitiendo mayores alturas de instalación (en función de la carga de viento incidente) y, lo que es más importante, en caso de rotura por impacto de personas u objetos, se rompe en pequeños fragmentos sin filo.

Rogamos contactar a VASA para obtener mayor información sobre esta opción.

### Accesorios



Dintel de aluminio



Umbral de aluminio



Inserto de PVC para umbral (simple)



Inserto de PVC para umbral (doble)



Inserto de PVC para dintel (simple)



Inserto de PVC para dintel (doble)



Jamba de aluminio para montaje horizontal