

## Ventanas de aluminio certificadas Passivhaus

Wicona, referente en soluciones sostenibles y especialista en carpinterías de aluminio de altas prestaciones, presenta sus ventanas con certificación de componente Passivhaus, especialmente diseñadas para Edificios de Energía Casi Nula (EECN) y para edificios Passivhaus.



### Características

► Wicline 75 es la ventana certificada para clima cálido templado, cubriendo así los requerimientos de climatología de toda la Península Ibérica.

- Dimensiones: 1,23x1,48 m.
- Ancho de módulo: solo 75 mm.
- Ug: 0,9W/m<sup>2</sup>K.
- Uw: 1,00 W/m<sup>2</sup>K (puede reducirse mucho más, en caso de utilizar un vidrio con una Ug menor o también aumentando las dimensiones de la ventana).
- No requiere inserciones adicionales de material aislante

gracias al Sistema patentado ETC Intelligence.

► Wicline 95 es la ventana certificada para clima frío templado, cubriendo los requisitos Passivhaus más exigentes.

- Dimensiones: 1,23x1,48 m.
- Ancho de módulo: 95 mm.
- Ug: 0,7 W/m<sup>2</sup>K.
- Uw: 0,80 W/m<sup>2</sup>K (puede reducirse mucho más, en caso de utilizar un vidrio con una Ug menor o también aumentando las dimensiones de la ventana).

### Ventajas

► Las ventanas Wicline de Wicona consiguen unas elevadas prestaciones térmicas sin necesidad de incluir rellenos de material aislante en sus perfiles, gracias a la tecnología patentada 'ETC Intelligence', que consiste en unas poliamidas bajo emisivas en la zona de rotura de puente térmico de los perfiles. De este modo, se facilita su instalación en obra, sin generar polvo, y se consigue una mayor consistencia en sus valores térmicos una vez instaladas.

► Desde hace años, la sostenibilidad ha sido y continúa siendo uno de pilares estratégicos de Wicona. Esta apuesta por el desarrollo de soluciones sostenibles se materializa en la certificación Cradle to Cradle (C2C) nivel Plata de sus productos, que reconoce que el uso de éstos es idóneo para una economía circular. Los criterios para el C2C están directamente relacionados con el producto, por lo que se focaliza en todo su ciclo de vida, desde el diseño, la selección de los materiales o la manufactura hasta la logística. ✓

### Wicona

Hydro Building Systems España  
 Camí de Ca n'Ametller, 18  
 08195 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)  
 Tel.: +34 93 573 77 77  
[wicona.es@wicona.com](mailto:wicona.es@wicona.com)  
[www.wicona.es](http://www.wicona.es)