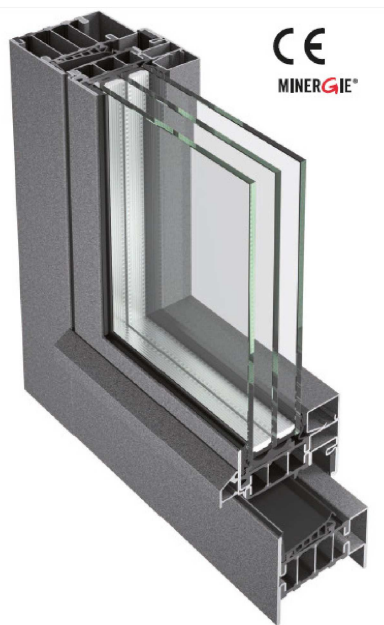


## Janisol HI Ventana



### Clasificaciones:

- Resistencia a la lluvia batiente (**EN 12208**): Hasta E750
- Resistencia a la carga de viento (**EN 12210**): Clase C5
- Permeabilidad al aire (**EN 12207**): Clase 4
- Coeficiente de transmisión térmica (**EN 1077-1**):  $>0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$  (fijos).
- Coeficiente de transmisión térmica (**EN 1077-1**):  $>0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$  (ventanas).
- Aislamiento acústico (**EN 10140-1**): Hasta  $R_w$  46 dB
- Acero calidad S235JRG2, según la EN 10025:1993
- Perfiles conformados por laminación en frío.
- Protección frente a la corrosión por el procedimiento Sendzimir (zincado en caliente) en las dos caras del perfil.
- Profundidad de 80 mm y de 90 mm para hojas.
- Máxima dimensión de puerta de 1400 x 3000 mm
- Espesores de vidrio entre 34 y 56 mm para fijos y entre 44 y 66 mm para hojas.
- Espesor de los perfiles de 1,5 mm.
- Peso máximo de hoja de 180 kgs.
- Altura máxima de 2.800 mm.
- Rotura de puente térmico de 60 mm de profundidad. Cumpliendo la prueba de integridad estructural para perfiles metal/PVC-U compuestos según la EN14024 con categoría CW/TC2.
- Sistema testado según la norma EN 14351-1 para todo tipo de aperturas.
- Posibilidad de hojas batientes, oscilos, doble hoja y basculantes.
- Primera ventana de acero con el certificado MINERGIE.

Sistema de perfiles de acero JANSEN de la serie **JANISOL HI VENTANA** formado por perfiles de acero calidad S235JRG2 según la EN10025:1993 laminados en frío, de 1,5 mm de espesor y 80 mm de profundidad, y tratado Sendzimir (zincado en caliente) según la norma UNE 37-508, en exterior e interior del perfil.

Rotura de puente térmico de 60 mm entre elementos de perfil mediante almas continuas en material poliamida con fibra de vidrio.

Junquillos clipados sobre tornillos ocultos autoperforantes.

Estanquidad del sistema mediante junta central EPDM con escuadras vulcanizadas sobre perfil complementario de PVC y junta interior de EPDM.

Fabricación e instalación según método **JANSTEEL**.

### Ficha Técnica:

