



## PRACTICABLE IT-81 NG RPT

**itesal**  
sistemas



## TECNOLOGÍA AVANZADA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

El sistema de ventanas y puertas de aluminio IT 81 NG con rotura de puente térmico de última generación proporciona un excelente aislamiento térmico y acústico, mejorando la eficiencia energética de su hogar.

Fabricado con materiales premium, garantiza una alta durabilidad, resistencia y una estética moderna que se adapta a cualquier estilo arquitectónico, creando un ambiente interior confortable y placentero a lo largo de todo el año.

Ideal para proyectos residenciales de gran calidad, representa una inversión estratégica en ahorro energético y económico

- ▶ Estética moderna y funcional.
- ▶ Accesorios personalizables en diversos estilos y acabados.
- ▶ Soluciones de apertura flexibles y técnicas avanzadas.
- ▶ Herraje oculto para un diseño minimalista.
- ▶ Aluminio reciclado 100% posconsumo. ISO 14021:2016



**ETERNALUM**



Aislamiento  
térmico:  
●●●●●



Aislamiento  
Acústico:  
●●●●●



Estanqueidad:  
●●●●●



Seguridad:  
●●●●●

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## CARACTERÍSTICAS

### Dimensiones del sistema:

Marco 81 mm-Hoja 89 mm.

Varillas de poliamida de 46 mm en marco y 42 mm en hoja.

### Dimensiones máx.:

ancho: 1600mm (\*)

alto: 2600mm (\*)

### Peso máx. hoja:

150Kg (\*\*)

### Aislamientos:

Varillas baja conductividad/foam.

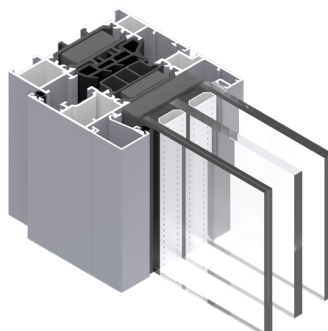
### Capacidad acristalamiento:

Hasta 66 mm.

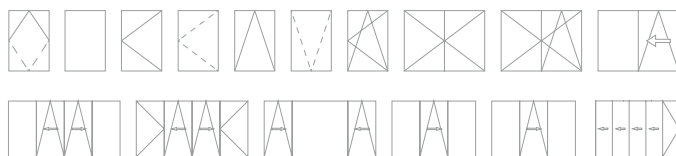
### Otros:

Doble escuadra, interior y exterior, en marco y hoja.

Extrusión material 100% posconsumo.

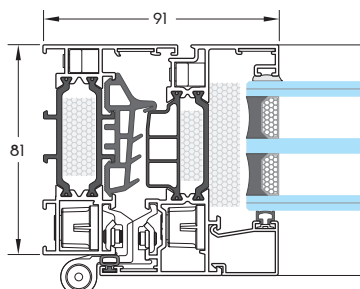


### Posibilidades de apertura:



(\*) Los valores presentados son los máximos por dimensión ( ancho o alto) determinados por la tabla de herraje correspondiente. Consultar para definir la dimensión máxima del bastidor, necesario peso del vidrio.

(\*\*) Peso máximo por hoja, depende tipología y solución de herraje seleccionada



## ENSAYOS FÍSICOS

Acreditado por: **ENAC**  
Entidad Nacional de Acreditación

|  |                                                   | Ensayo  |
|--|---------------------------------------------------|---------|
|  | <b>Permeabilidad al aire</b><br>UNE-EN-1026/2000  | Clase 4 |
|  | <b>Resistencia al viento</b><br>UNE-EN-12211/2000 | C5      |
|  | <b>Estanqueidad al agua</b><br>UNE-EN-1027/2000   | E 1800  |

Ensayo : realizado con una ventana practicable 1.230 x 1.480 mm. de 2 hojas (Ensatec n.º 261.070).

|  |                                          | Rw    | Rw(C;Ctr)      |
|--|------------------------------------------|-------|----------------|
|  | <b>Aislamiento acústico</b><br>Rw(C;Ctr) | 46 dB | 46 (-3, -8) dB |

(Cálculo basado en norma EN12354-3:2000)  
Ventana de 1,00 x 2,50 m 1h y vidrio 44.ISR/16/44.ISR.  
Valores modificables según requerimiento.  
(Valores de vidrio calculados con GUARDIAN GLASS ANALYTICS).

Descubre todos los servicios y productos en nuestra web.



## TRANSMITANCIA TÉRMICA

TRANSMITANCIA TERMICA DEL HUECO SEGÚN CTE DB-HE Y NORMA UNE EN ISO 10077 resultado Uw en funcion del vidrio seleccionado.



|                         |                          |                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| U <sub>Marco-Hoja</sub> | 1,1 w/m <sup>2</sup> °k  | Certificado 43-A001-I8, según: UNE-EN ISO 10077-2/2012                             |
| U <sub>Ventana</sub>    | 0,81 w/m <sup>2</sup> °k | Para una ventana de 1,23 x 1,48 m. 1h. Vidrio Ug=0,6 W/m <sup>2</sup> °k warm-edge |

\*Valor marco + hoja ventana con aislamiento bajo vidrio y poliamidas, mejorable según composición de nudo y elementos aislantes.

## ZONAS DE CUMPLIMIENTO CTE-DB HE-HI

SEGÚN DB-HE 3.1.1

|   |       |
|---|-------|
| A | A 2-7 |
| B | B 2-3 |
| C | C 2-1 |
| D | D 1-8 |
| E | E 1-8 |

SEGÚN ANEJO E. DB-HE

|   |       |
|---|-------|
| A | A 2-7 |
| B | B 2-0 |
| C | C 2-0 |
| D | D 1-6 |
| E | E 1-5 |



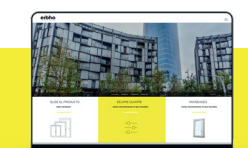
### ASESORAMIENTO

Déjate asesorar por nuestro equipo comercial sobre la ventana que mejor se ajusta a tus necesidades y preferencias.



### DISTRIBUIDOR

Elige tu distribuidor homologado de zona para una garantía de fabricación e instalación profesional.  
[www.eibho.com](http://www.eibho.com)



### POSIBILIDADES

Visita nuestra web y crea tu propio proyecto.  
[www.eibho.com/configurador](http://www.eibho.com/configurador)



### SHOWROOM

Visita nuestros showroom para comprobar la calidad de nuestros sistemas, las posibilidades de apertura y la diversidad de herrajes.