



34000 RT

Puertas y Ventanas



Es nuestro sistema de ventana abisagrada más potente que cumple con los requisitos térmicos más exigentes. Posee unos valores de transmitancia de hueco mínimos desde $0,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ para adaptarse a las distintas severidades climáticas y exigencias en materia de eficiencia energética.

Los niveles de aislamiento extremos se consiguen mediante una tecnología patentada, en la que las pletinas de aislamiento de alta estabilidad se combinan con una espuma especial de tal manera que no es necesaria ninguna manipulación adicional durante la producción de los cerramientos. Esto garantiza una calidad constante del elemento ensamblado, convirtiendo a ésta ventana en altamente adecuada para la construcción.

Además de un alto nivel de aislamiento, la permeabilidad al aire es el factor más importante que determina la eficiencia energética de una ventana. Para ello, se ha desarrollado un nuevo conjunto de juntas específicos para asegurar una máxima estanqueidad al agua y al aire, que lo convierten en un sistema aplicable para condiciones extremas, tales como las zonas costeras y las grandes alturas.

Serie de líneas rectas tanto en hoja como en junquillo y una capacidad de acristalamiento de hasta 55 mm, que nos permite utilizar vidrios enérgicamente eficientes y composiciones con grandes espesores, confiere a este sistema unas excelentes prestaciones acústicas y térmicas.

Presenta la posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas y herraje de seguridad Evo Security.



TRANSMITANCIA

$U_H (W/m^2) = 1,5$

Para ventana 1,20 x 1,20 m. Dos hojas

Vidrio 4/16 argón/4/16 argón/6 $U_{H,V} (W/m^2K) = 0,8$

$U_{H,M} (W/m^2K) = 1,65$

ZONAS DEL CUMPLIMIENTO DEL CTE

A B C D E

En función de la transmitancia del vidrio

CATEGORÍAS ALCANZADAS EN BANCOS DE ENSAYOS

Permeabilidad al aire

(UNE-EN 1026:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua

(UNE-EN 1027:2000): Clase E1200

Resistencia al viento

(UNE-EN 12211:2000): Clase 4C

Ensayo de referencia ventana 1,23 x 1,64 m.

2 H. + Registro

AISLAMIENTO ACÚSTICO

Acristalamiento máximo: 55 mm.

Aislamiento acústico $R_w = 43$ dBA

Ejemplo de acristalamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción	Nivel acústico
8/10/4	$R_w (C;Ctr) =$	34 (-1;-4) dBA
10/12/6	$R_w (C;Ctr) =$	35 (-1;-3) dBA
6/14/5+5	$R_w (C;Ctr) =$	36 (-1;-4) dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

ACABADOS

Posibilidad de bicolor

Lacado colores (ral, moteados y rugosos)

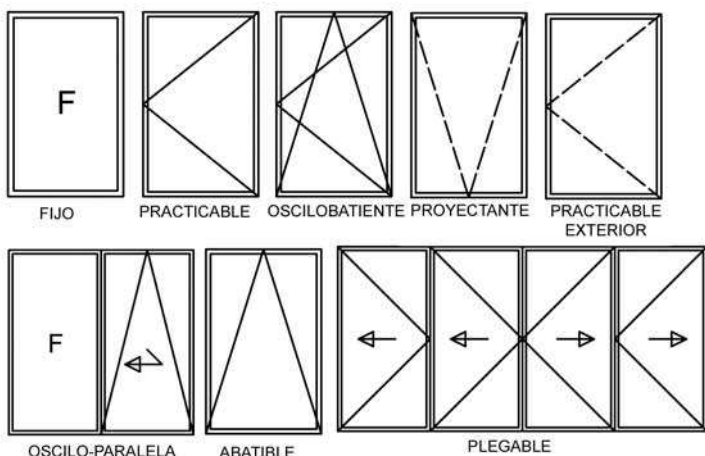
Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



Posibilidades de Apertura



Dimensiones y Pesos máximos

TIPO APERTURA	L Max. (mm)	H Max. (mm)	Peso Max. (kg)
OSCILOBATIENTE INT. 1H/2H	1300	2300	120
PRACTICABLE INT. 1H/2H	1100	2300	60/75 (2/3 Bisagras Carina) 90 (2/3 Bisagras Hércules)

Sección Serie 34000 RT

Secciones	Espesor Perfilaría
Marco 76 mm	Ventana 1,5 mm
Hoja 85 mm	Puerta 1,7 mm

Longitud Varilla Poliamida
34 mm

