



24000 RT

Puertas y Ventanas



Sistema de alto aislamiento para ventanas que satisface los más elevados requisitos de aislamiento térmico, estabilidad y seguridad. Anticipándose a los requisitos térmicos, el valor de la transmitancia de hueco para este sistema en una ventana de apertura estándar, se reduce a $0,9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.

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 específico 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 45 mm, que nos permite utilizar vidrios energéticamente 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_w desde 0,9 (W/M2k)

Consultar tipología, dimensión y vidrio empleado para el cálculo.

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 4

Estanqueidad al agua

(UNE-EN 1027:2000): Clase E1350

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: 45 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)

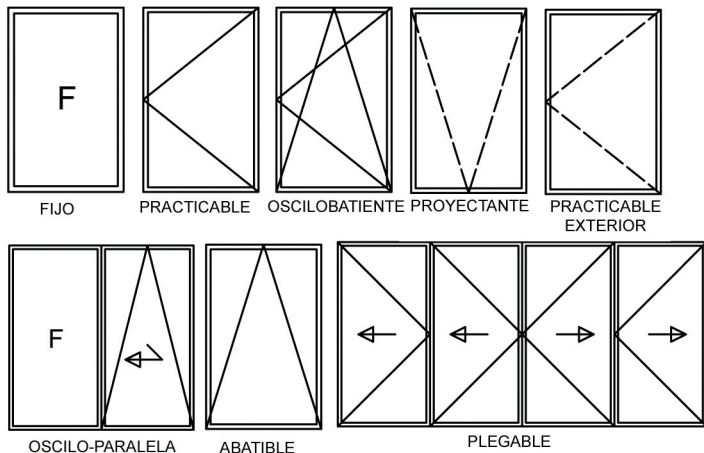
Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



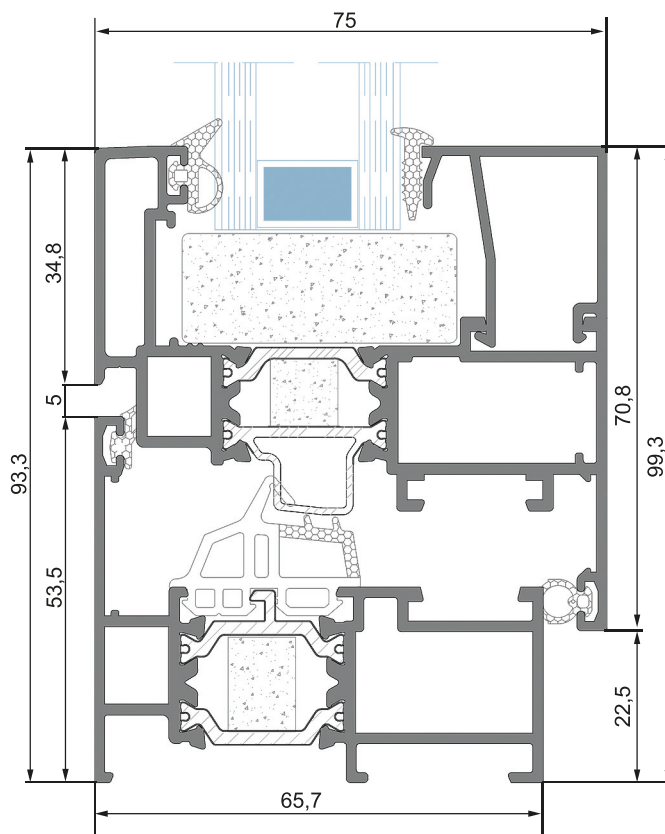
Posibilidades de Apertura



Sección Serie 24000 RT

Secciones	Espesor Perfilaría	
Marco 66 mm	Ventana	1,5 mm
Hoja 75 mm	Puerta	1,7 mm

Longitud Varilla Poliamida
24 mm



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)

