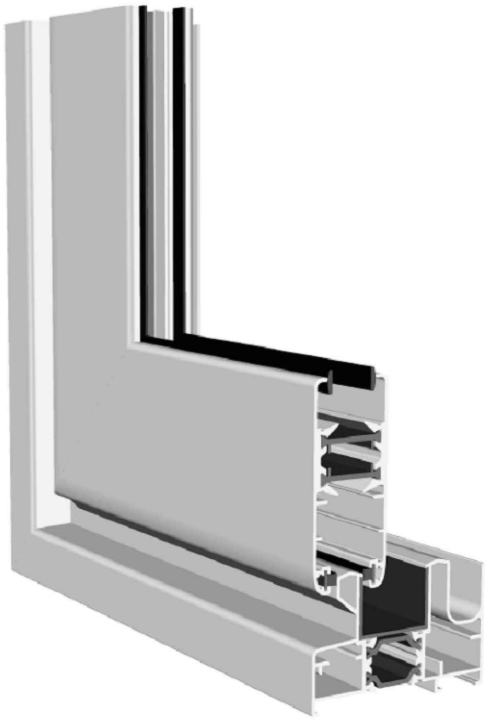
ENSAYOS
SERIE MARINA
CORREDERA RPT-75



MARINA RPT-75

La Serie Marina RPT-75 es un sistema de ventana y puerta concebido con un diseño moderno y funcional que proporciona una gran variedad de soluciones constructivas y elevadas prestaciones con el que es posible la realización de todo tipo de ventanas y puertas de dos, tres, cuatro y hasta seis hojas.

Las principales caracteristicas del sistema son las siguientes:

- Diseño de rotura de puente térmico con perfiles de aluminio ensamblados mediante pletinas de poliamida reforzada con fibra de vidrio, de excelentes propiedades de aislamiento térmico, acústico y de resistencia mecánica.
- Marcos perimetrales de 55, 75 y 93 mm con 3 carriles y hojas perimetrales de 31 mm con unión a inglete mediante escuadras aislantes.
- Posibilidad de hoja central minimalista de 35 mm.
- Estanqueidad garantizada mediante el uso de felpudos Fin-Seal
- Acristalamientos para vidrio de hasta 25 mm.
- Posibilidad de acabados en bicolor.

Solo se garantiza el correcto funcionamiento del sistema si se han utilizado los perfiles y accesorios propios del sistema.

RESULTADO DE ENSAYOS:

- Clasificación Permeabilidad al Aire (UNE-EN 1026:2000): 3*

- Clasificación Estanqueidad al Agua (UNE-EN 1027:2000): 6A*

- Clasificación a la carga de Viento (UNE-EN 12211:2000): C5*

*- Transmitancia Térmica (EN-ISO 10077-2:2002)**: U: desde 2,3 W/m²K*

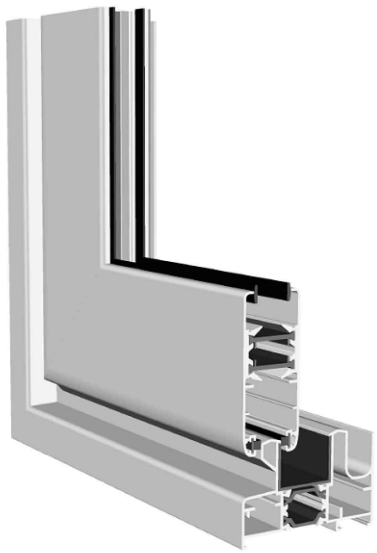
** Ensayos realizados con ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm.*

*** La transmitancia térmica varía en función de las dimensiones de la ventana y la tipología del vidrio**

Índice goblal de atenuación acústica Rw:

4/cámara/4: 27dB
6/cámara/4: 29 dB
6/cámara/6: 28 dB
8/cámara/4: 29 dB
8/cámara/6: 29 dB
10/cámara/4: 29 dB
10/cámara/6: 29 dB
6/cámara/6 laminado: 29 dB
6/cámara/10 laminado: 30 dB

** cámara comprendida entre 6 y 16 mm.*
*** Espesores en mm.*



CIDEMCO
CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA

Certificado de Ensayos

Nº CERTIFICADO 18174

VENTANA ALUMINIO (1.200 x 1.200) mm
CORREDERA DOS HOJAS
REF. «RPT 75»

ENSAYO	RESULTADO
PERMEABILIDAD AL AIRE (UNE-EN 1026:2000)	CLASE 3
ESTANQUIDAD AL AGUA (UNE-EN 1027:2000)	CLASE 6A
RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO (UNE-EN 12211:2000)	CLASE C5

FECHA 26 de febrero de 2008

Este documento no tiene validez sin el informe de ensayos, en el cual se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.

Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción

CIDEMCO

Fdo: Asier Maiztegi
Director Dpto. Construcción